Mei-t'an kung-yeh (Coal Industry)

煤炭工業

全國煤礦先進生産者代表会議專輯(續)

9

1956

Cover

Mei-t'an kung-yeh (pan-yüeh-k'an)

Ch'üan-kuo mei-k'uang hsien-chin sheng-ch'an-che
tai-piao-hui-i chuan-chi (hsü)

9

1956

****

The Coal Industry (semi-monthly)

Special number on the Convention of all-China
coal-mining production heroes, continued

Number 9 (April 13)

(May 4) 1956

****

Published by Mei-t'an kung-yeh ch'u-pan-she

(Coal Industry Publishing Agency)

Peiping, China

全國煤礦先進生產者代表

我們1253名先進生產者代表，齐集在祖國的首都北京，举行了全國煤礦先進生產者代表会議，听取了煤炭工業部陈部長和煤礦工会全國委員会的报告以及应邀参加大会的苏联礦工代表团先進事蹟的介紹；彙报了我們的工作，廣泛地交流了各項工作的經驗，对促進我國煤炭工業的發展和提高企業的技術水平与管理水平，將起着巨大的作用。最使我們难忘的是敬爱的毛主席和中央領導同志親自接見了我們，使我們深深地感觉到：党和政府的这种親切关怀，鼓舞着我們前進中勝利的信心。

目前我國社会主义革命高潮的新形势，要求我們煤礦生產、地質、設計、施工、机械制造和科学研究等各个方面，迅速学習和逐步採用新技術，在今后十二年內，將在我們拥有富饒煤炭資源的廣大國土上，建設起大量接近世界先進技術水平的新型礦井、露天煤礦和选煤工厂。当前最迫切的任务是要將我們第一个五年計划的生產水平和地質勘探計划提前一年完成，基本建設計划提前半年完成，为第二个五年計划作好准备工作。

当然，我們的困难和缺点还是很多的：技術水平和机械化程度仍然处於落后狀态，地質、設計、施工的力量还很薄弱，生產中採煤、掘進、礦井地質等各个环節，还不能密切地銜接起來，普遍地做到均衡生產，各項產品和工作質量还須積極提高，安全工作和劳动条件还須大力改善。但我們堅信有着光荣革命傳統的煤礦職工，在党的正确領導下，高度發揚建設社会主义的積極性和創造性，一定能够不断地克服工作中的这些困难和缺点，把党和國家給予我們艰巨的任务勇敢地担当起來。

要普遍地推廣会議上交流的各項先進經驗，全面实現会議上所提出的55件倡議，根据各个單位的具体情況，协助行政和工会制定推廣先進經驗的計划和具体措施，团結全体職工進一步組織各工种和厂际的社会主义劳动競賽，不断地丰富和提高已有的先進

会議決議　(1956年4月13日通过)

經驗，創造新的先進經驗，使先進生產者运动廣泛地、深入地开展起來。讓我們每一个職工都爭取成为先進生產者，讓我們每一个工作部門都爭取成为先進單位，使先進的更加先進，讓先進生產者的隊伍不断地擴大起來。

切实遵守技術規程，保証提高工程質量、原煤質量和其它產品的質量，改善劳动条件和作業中的安全情况，不断地提高技術，改進劳动組織，節約原材料，以繼續不断地突破定額，提高劳动生產率，使社会主义劳动競賽健康地、持久地开展下去，使我們企業的技術水平和管理水平得到不断提高，从而保証國家規定的各項技術經济指标能够全面、超額地完成。

我們还要掀起一个学習文化和向科学進軍的热潮，扫除文盲，提高文化，开展科学技術研究活动，学習苏联和世界新的科学成就和先進技術，使科学技術和实际經驗結合起來，讓我們全体煤礦工人、工程技術人員和行政管理人員，在十二年內，以一个具有世界最新技術成就的姿态出現於國际礦工的行列。

最后，我們要加强馬克思、列寧主义的学習，繼續反对右傾保守思想，積極創造条件，克服各种困难，虛心向廣大職工学習，互相帮助，共同提高。遵照党和毛主席的指示：提高政治覺悟和革命的警惕性，保衛社会主义的建設；勤勤恳恳，老老实实，生气勃勃地繼續前進，切戒驕傲自滿。为了加速祖國的社会主义建設，为了迎接党的第八次代表大会，必須廣泛地、深入地开展先進生產者运动，又多、又快、又好、又省地超額完成國家第一个五年計划。讓我們在社会主义建設的高潮中，把全部智慧和力量貢獻給偉大的祖國。



社論 先進生產者的任务

全國煤礦先進生產者代表会議勝利閉幕了。这次会議，廣泛、深入地交流了各項工作中的先進經驗，所有生產、地質、設計、施工和科学研究、文教、衛生福利以及家屬工作等各方面的先進生產者代表們，都以批評与自我批評的精神和虛心学習的态度，並本着取長补短、共同提高的目的，对各种經驗反复地進行了分析和研究，然后又归納起來，按照各項工作向全國煤礦職工提出了五十五項倡議。这些倡議，不僅提出了要推廣哪些經驗，並且还提出了推廣后要达到的目标；实际上就是提高各項工作的具体規划。推廣和实現这些經驗和倡議，对促進我國煤炭工業的發展，提高企業的技術水平和改進企業的管理工作，將起重大的作用；是提前完成國家第一个五年計划的重要保証。因此，如何把这些經驗和倡議在全國范圍內迅速、普遍地推廣和实現，使之成为全体職工的行动，这就是擺在我們先進生產者面前的重要任务。

推廣和实現这些經驗和倡議，决不是一件容易的事情。因为，要使每一件新鮮的事物代替陈旧的事物，都是帶有革命意义的；先進經驗推廣和实現的过程，就是消滅落后的过程。所以，先進經驗的推廣，决不是只憑宣傳、号召、領導动員就能办到的事；必須採取各种有效方法，大力組織職工進行学習，举办先進經驗訓練班、展覽会，組織参观和巡廻表演；不僅要說明先進經驗的好处，更重要的是要說明实現这些經驗应採取的具体的工作方法和組織方法。

先進生產者的作用，就在於想尽一切办法消滅落后，使落后者成为先進者。落后的原因是很多的，有的需要帮助他們提高思想覚悟，有的需要帮助提高技術水平，有的則需要帮助解决日常生活以及職工間足以影响生產情緒的各种問題。使落后变为先進，需要經歷艰苦的工作过程，任何粗糙、草率的办法都是行不通的。这就要求先進生產者深入羣众，根据不同情况，採取各种各样的办法，具体、耐心、細致地組織先進經驗的推廣工作，使落后的普遍地提高到先進的水平。

为使先進生產者隊伍能够不断擴大，就必須繼續廣泛地开展同工种、車間、礦(厂)际的社会主义競賽，使推廣先進經驗、爭取成为先進生產者和先進生產單位，成为一个最廣泛、最深刻的羣众性运动。先進生產者必須在运动中充分發揮自己的帶头作用和模范作用，根据这次提出的倡議和各級領導制定的推廣先進經驗的計划，同羣众一起制訂或修改競賽条件，組織签訂教学合同、师徒合同和联系合同；把各个單位、各个环節，都毫無遺漏地組織到競賽中來，以求共同提高。

先進生產者在运动中一定要成为積極克服困难的模范，成为改進技術和改進工作方法的

模范；应經常注意运动中出現的各种新問題，主动地协助本單位的領導及时加以解决；要經常与羣众一起总結和研究各項生產技術和工作方法，積極提出合理化建議和实現这些建議的有效方法。

先進生產者在运动中一定要成为遵守劳动紀律和技術規程的模范。只有嚴格的劳动紀律和嚴格的技術規程，才能使企業建立正常的生產秩序；才能使生產过程的各个环節緊密地联系起來；保証运动正常、持久地向前發展。这次大会的不少倡議中，实际上已提出很多先進的技術操作方法，必須認真地貫徹执行；而巩固劳动紀律就是按照規定的技術規程進行生產的有力保証。值得注意的是，目前在运动中已經產生这样一种偏向：盲目地追求多和快，甚至錯誤地把保安規程和技術規程也看成是束縛运动前進的清規戒律。应該嚴加糾正和防止。

先進生產者在运动中必須成为学習文化、提高技術的模范。提高文化是学習和掌握技術的先决条件，必須帶动羣众積極参加文化、技術和業务学習的各种組織，努力学習新的技術，提高技術理論水平；团結工程技術人員，尊重他們的技術才能，虛心地向他們学習，使实际經驗与科学理論結合起來。从煤炭工業今后發展的需要來看，我們当前的技術水平和机械化程度与苏联和世界各先進國家比較起來，还处在十分落后的狀态。在廣大職工中掀起一个学習文化、向科学進軍的热潮，是十分必要和迫切的。先進生產者应該帶动羣众响应中央的号召，使我國煤炭工業在十二年內能迅速赶上世界各國的先進科学技術水平。

先進生產者应該認識到，一切事物都在不断地發展和提高，羣众学会了新的生產技術和工作方法以后，就会通过工作的熟練和親身的体驗，創造出更新的生產技術和更新的工作方法，这是一切工作不断提高的必經过程。先進生產者要切戒驕傲自滿，虛心向羣众学習，經常总結已有的經驗在推廣过程中新的發展和新的收穫，把羣众的智慧集中起來，使这些經驗更加丰富和完善，創造更多的更加先進的事蹟，使先進者更加先進。

先進生產者在运动中必須时刻明确运动的方向。近几个月來，某些單位沒有全面地貫徹中央所指示的"又多、又快、又好、又省"的方針，原煤質量很坏，原材料消耗大多超过定額，成本超支，安全情况也很不好；在基本建設方面任务未完成，質量也很差。当然，如何把运动引導到在好、省的基礎上加多、加快，主要責任在於領導。但作为一个先進生產者來說，也有責任帶动羣众全面地貫徹中央的指示，要在好和省的基礎上达到多和快的目的。这就需要根据大会决議中所指出的："切实遵守技術規程，保証提高工程質量、原煤質量和其他產品的質量，改善劳动条件和作業中的安全情况，不断地提高技術，改進劳动組織，節約原材料，繼續不断地突破定額，以提高劳动生產率，使社会主义劳动競賽健康地、持久地开展下去，使我們企業的技術水平和管理水平不断提高，从而保証國家規定的各項技術經济指标全面超額地完成。"在羣众中進行深入的宣傳教育工作，使每个單位都能全面地超額地完成國家計划。这就是当前先進生產者运动的主要方針，是所有先進生產者必須完成的重要任务。

全國煤礦先進生產者代表会議勝利閉幕

全國煤礦先進生產者代表会議，在討論了陈部長和煤礦工会的报告以后，接着就進入交流經驗階段。交流經驗是这次大会的中心內容，也是这次大会最重要的收穫，正如大会主席团在閉幕詞中所說的那祥：这次大会是一个互相学習、互相帮助的大会，是一个取長补短、共同提高的大会。

从4月7日到4月10日，参加大会的工人、工程技術人員、管理人員和領導干部在一起，交流了640种行之有效的先進經驗。这些先進經驗，有的已推行了好几年，收到顯著成績，並逐步有所提高；有的則是在去冬以來社会主义競賽高潮中湧現出來的。先進經驗的交流是在大会主席团先進經驗交流处的統一領導和組織下按各專業、各工种來進行的。这次交流的640种先進經驗中，生產方面的有281件，地質勘探方面的有52件，設計方面的有78件，施工方面的有82件，企業管理方面的有92件，其它方面的55件。

在經驗交流中，代表們都学到了很多新东西，受到了一次深刻的教育。工人們說，学到了別人的經驗以后，好像身上增加了力量；知識分子們說，通过这次經驗交流以后，更清楚地認識到工人階級的偉大、集体事業的偉大，从思想上願意和工人打成一片，發揮更大的作用。4月8日午休时間，遼源礦务局的代表关淑云、战長德、乔發、黃喜荣、張文玉等分別給本單位的职工、家屬寫了喜信，表示他們要把学到的东西帶回去好好地傳播，使生產的各項工作能出現新的面貌。

苏联礦工代表团的团員們，在經驗交流过程中分別参加到各工种小組，介紹了自己的先進經驗和工作情況，解答了代表們提出的問題；有时还犧牲他們的休息时間，热心地帮助各工种小組解決問題。9日上午，代表团团員罗伯夫同志参加了掘進組的經驗交流，在回答代表們提出的問題时，为使大家听得清楚，他很耐心地在黑板上画圖和反复講解，直到弄懂为止。为使大家了解苏联礦工一天的工作情况，罗伯夫同志还特別地把苏联礦工从家到井口开作業会議，下井工作，一直到升井回家，每一个过程都講得很細致。罗伯夫的介紹給大家的啓發很大，山东西河礦代表房希寬說："罗伯夫同志的介紹，打破了我的保守思想，从苏联的掘進工作來看，2公尺4架棚子只用兩个人，而我們却需要3—4个人。可是在未到北京之前，我还强調人不够用，这不是保守思想是什么？"

从4月10日下午到11日下午，是大会按工种、各項工作提出倡議和發言階段。代表們在發言中一致表示，决心根据陈部長、煤礦工会的报告和來賓們的希望，迅速地廣泛地开展先進生產者运动，决心把交流的各种先進經驗帶回去好好地傳播，並在推廣过程中起帶头作用，保証煤炭工業能够在"又多、又快、又好、又省"的方針指導下，全面地提前完成第一个五年計划所規定的各項任务，不断創造新的成就，以此作为向党第八次代表大会的献禮。

4月12日下午3点是代表們一生中难忘的时刻，我們偉大的領袖毛主席和中共中央政治

局委員刘少奇、周恩來、朱德、陈云、彭眞、康生、鄧小平接見了大会的全体代表，並在一起照了像。

在大会進行期間，全國煤礦廣大职工紛紛打电报、寫信祝賀，並頻頻向大会报捷。大会收到的241件电报和信件，都充滿了廣大职工祝賀大会成功的热情和他們深入开展競賽的高度積極性。

經过醞釀和反复討論，4月13日下午大会一致通过了主席团提出的候选名單，选出293名出席全國先進生產者代表会議的代表。另外，还根据体育委員会和全國总工会分配的名額，选出3名体育代表和5名家屬代表。

出席全國先進生產者代表会議的代表順利產生以后，大会緊接着就進行發獎。这次受獎的先進集体有430个，其中有112个得到錦旗，有318个得到獎狀；大会对每一个先進生產者代表、特約代表和出席、列席人員都贈給若干紀念品。为了表达我國礦工对苏联礦工的深厚友誼，並感謝苏联礦工代表团在会議期間進行的無私帮助，大会特贈給代表团一面錦旗，还有紀念品。

大会臨要閉幕之前，根据大会主席团提出的草案，一致通过了全國煤礦先進生產者代表会議決議。

決議首先肯定这次大会廣泛地交流了各項工作的經驗，取得了很大的成就，对促進我國煤炭工業的發展和改進企業的經营管理，將起到巨大的作用；並指出今后12年內煤炭工業所要完成的巨大工作和当前的迫切任务。

其次，決議中对当前的困難和工作中存在的問題，作了足够的估計；但堅信在党的正确領導下，只要高度發揮煤礦职工的社会主义積極性，困難是完全可以克服的，任务是一定能够完成的。克服困難、完成任务最主要的办法，就是普遍地推廣会議上交流的各种先進經驗，全面地实現会議上所提出的55項倡議，廣泛地、深入地开展先進生產者运动，不断地擴大先進生產者的隊伍。

为了保証先進生產者运动能够健康、廣泛、持久地發展下去，並全面超額地完成各項技術經济指标，決議中特別强調質量、安全和經济效果，要求不断地提高技術，改進劳动組織，節約原材料。这就需要全体煤礦工人、工程技術人員和管理人員加速提高文化和科学技術水平。因此，決議中号召廣大职工掀起一个学習文化和向科学進軍的热潮。

最后，決議还特別强調加强馬克思、列寧主义的学習，繼續反对右傾保守思想，提高革命警惕性，勤勤恳恳，切戒驕傲自滿，把我們全部智慧和力量貢献給偉大的祖國。

4月13日下午5点大会舉行閉幕式。大会主席团在閉幕詞中总結了这次大会的成就，分析了会議成功的原因。致詞人說，这次大会在行政和工会領導干部、工程技術人員、各項工作的管理干部同先進生產者一起，認眞地討論了各項先進經驗，深入地進行了研究和比較；並且通过經驗交流，密切了領導与羣众的关系，大家都受到了一次深刻的教育，進一步克服了右傾保守思想。致詞人最后提出，党中央和毛主席对大会表示了親切的关怀，我們只有用加快社会主义建設的实际行动，來迎接偉大的中國共產党第八次全國代表大会的召开，並保証提前和超額完成煤炭工業第一个五年計划的各項任务，以此來表达我們煤炭工業全体职工对党的事業，对偉大的社会主义和共產主义事業的無限忠誠。下午6时大会在热烈的气氛中勝利閉幕。

（本刊記者）

积極响应倡議，广泛開展先进生产者运动

編者按：参加全國煤礦先進生產者代表会議的各工种工人、工程技術人員、管理人員和文化教育、福利衛生等工作者們，向全國煤礦各有关方面的职工提出了55項倡議。这些倡議，充分表达了煤炭工業全体职工加速社会主义建設的高度热情，提出了全面地提前完成國家五年計划的奋斗目标和具体措施。我們相信，全体职工同志們一定会热烈地响应这些倡議，迅速地、廣泛地开展先進生產者运动，把这次会議的精神和决議貫徹到各項实际工作中去，並在运动中使其發揚光大，不斷地創造新的成就，又多、又快、又好、又省地發展我們的煤炭工業。

因受刊物的篇幅所限，除地質、設計、建井、生產等部分放在最前面的一份倡議書全文照登外，其余都是倡議的主要內容，而不是全文；至於这次大会交流的各項主要先進經驗，留待以后陸續介紹。

另外，彩屯礦全面管理法的專欄，本期仍不能續登，請讀者原諒。

煤田地質工作者倡議

我們煤田地質工作者代表参加此次煤礦先進生產者代表会議，听了各位首長及苏联礦工代表团的报告和各位先進工作者的經驗介紹，感到非常兴奋和荣幸！为响应党中央和毛主席"又多、又快、又好、又省"地進行社会主义建設的号召，特向全國煤田地質工作者提出以下的倡議：

一、滿足煤和油頁岩的建井需要，1956年年底以前提出第一个五年計划期間需要建井的精查地質报告；1958年年底以前提出第二个五年計划期內建井的地質报告；1962年年底以前提出第三个五年計划期內建井的地質报告。

二、編制地質报告認眞执行"三边"工作方法——边探、边編、边改，以提高地質报告質量和縮短編制时間，在勘探工作結束后十五天內提出合乎國家規定标准的地質报告。在勘探过程中，必須学習大同鵝毛口、賈汪、鶴壁等勘探隊的圖表管理、地質調度、及合乎分工等先進經驗。

三、壯大普查力量，学習苏联及其他人民民主國家的先進普查方法(包括物理探礦，航空測量等方法)，於1950年年底以前做完巳知主要煤田的普查工作，並獲得$C+C_2$級儲量，以作進一步的全國煤礦远景規划的依据。在煤田地質情況簡單地区，採用大同云崗簡化勘探程序的办法，在地形及地質測量工作中学習華东萊蕪的交叉作業法和西南、華北等区的平行作業法，以加快勘探速度。

四、响应政府号召，向科学進軍，与有关科学研究部門保持密切联系，於1957年年底以前确定各煤田的大地構造及沉積类型，在地質总局領導下，於1958年年底以前初步确定全國統一的煤田类型，作出全國煤質分佈規律圖，为國家建設所需各种牌号的煤种指示勘探方向。对於煤質研究工作須学習並推廣双鴨勘探隊煤質資料研究的先進經驗。

五、提高地質人員的科学技術水平，工程师須以师傅代徒弟的精神培养新生地質力量，青年技術人員須虛心誠意向工程师学習請教。爭取1956年內在現有人員的基礎上培养出地質工程师30人，1957年內至少培养出100人；現有工程技術人員爭取在1962年前能参加博士或副博士学位考試；在煤田地質科学研究方面爭取1967年接近國际先進科学水平。

水文地質工作者倡議

一、按水文地質勘探程序施工，認眞貫徹克藍依涅夫專家的建議，作到：

1.礦產普查工作时，進行一般水文地質条件的研究。

2.礦產詳查工作时，作到对整个礦床含水層的性質鑑定，拟定防止湧水的措施，对水源地和工程地質条件作初步評价。

把全國煤礦先進生產者代表會議的决議貫徹到底！

3.進行礦產精查勘探时，对每个含水層或含水帶的含水量作詳細的数量和水質鑑定，查明整个礦床开採和分段开採时的湧水量及防止的办法，闡明水源地和礦山建設階段的各种地質条件。

二、加强科學研究工作，不断提高水文地質的科学理論水平，开展对地下水动力学的研究，土工試驗，水質分析，水文化学，各种水文地質类型及水文、工程地質条件的研究，以及綜合水文地質圖的研究和編制等工作。

三、大力推廣保証質量，加快速度，降低成本的先進經驗。

1.推廣茂各、新汶等隊在較淺的观測孔中使用竹篩管代替鋼篩管，節約材料的先進經驗。

2.推廣潞安等隊使用粘土代替水泥隔离含水層，保証質量，加快速度的先進經驗。

3.推廣天府、南桐隊使用拉杆水泵代替压風机抽水，節約器材設备的先進經驗。

4.推廣开灤，茂各等隊浅孔鑽進的經驗，保証做到在冲積層50公尺以內的淺孔用手动鑽机鑽進，以保証工作的質量。

5.推廣水文地質流动化驗室，保証化驗工作的質量。

6.推廣介休、京西等隊水堰測定流量法，作到在大流量的情况下，保証資料准确，並節約設备費用。

四、提前半年在1957年6月完成老礦区及新建礦区內第一个五年計划所規定的水源勘探任务。

五、响应毛主席号召，努力學習，向科学進軍，在7年內达到工程师水平，並採取帶徒弟的办法培养水文地質人員，在兩年內比現有人数增加四倍，其中有20%以上能独立進行工作。

煤田測量工作者倡議

我們响应陈部長的号召："在1960年完成主要煤田已知含煤地帶的地質普查工作"所必須的地形圖，保証提前一年提出，並及时滿足詳查、精查所需的地形圖。

我們响应毛主席的号召：在12年內赶上國际的先進測量水平，努力學習苏联先進經驗，加强团結，保証作到"又多、又快、又好、又省"提前完成國家第一个五年計划，特提出以下的倡議：

1.質量：滿足煤田地質勘探的要求，並逐步达到國家統一要求的質量标准。

2.效率：比1955年实际效率提高20%。

3.成本：按1956年單位成本降低10%。

4.負責培养本隊及本局所屬地質隊、鑽探隊必需的測量工程技術人員。

5.加强政治業务學習，做到贏反生產兩不誤。

为了实現上項倡議，我們採取以下的措施：

1.保証作到質量、效率、成本的实現，我們学習推廣下列先進經驗：

（1）努力創造条件，执行華北局介紹的苏联先進經驗："煤田測量大地計算"及"國际統一圖幅分幅法"。

（2）測量眞北方向採用东北二局介紹的苏联先進經驗："克拉索夫斯基定方位法"。

（3）推行苏联先進經驗：①水准平差採用逐次趋近平差法，②膠合板裱糊原圖紙法，③高程地物透寫圖法。

（4）根据具体情况，推行东北一局介紹的"小平板地形測量法"及華东局介紹的"視距倍数讀定法"。

（5）加强局与局、隊与隊的經驗交流及密切联系。

2.培养新生力量，用以下办法：

（1）用师帶徒的办法，边作、边教、边学，訂立定期达到一定技術水平的师徒合同。

（2）採取集中培訓的方法，根据不同專業，不同文化基礎，分別用不定期、不定时及非測量季節，進行理論講課，以便达到理論与实际相結合。

3.加强政治學習，作到贏反生產兩不悮：

（1）在任何情况下堅持政治學習，並每周抽出四小时的業余时間，進行業务學習。

（2）作到有計划、有組織的相应的調整配备，而达到赚反生產兩不悞。

鑽探工作者倡議

一、進一步貫徹專家建議，在保証質量的基礎上，提高台月效率12%以上，降低成本6%以上。

（1）學習和推廣峰峰139隊鋼粒鑽進及中南127隊鉄砂鋼粒混合鑽進的經驗。

（2）推廣134隊、137隊煤碱剂及單寧酸泥漿配制和使用方法。

（3）學習104隊、127隊結合使用煤碱剂、鑽鋌、油压指示器進行簡化鑽孔構造的經驗。

（4）巩固已推廣的阿列克辛闊式双層岩心管及封閉止水的經驗，並保証做好鑽探过程中的簡易水文工作。

二、改善管理，加强勞动組織，發揮机械效能，增加純鑽進时間到35%。

1.全面學習馬文志鑽机使用双套鑽具，不停鑽下河砂，根据孔深調整鑽具昇降速度，根据不同岩層使用不同类型鑽头的方法及訂立师徒合同帶徒弟的經驗。

2.學習孙景陽鑽机的領導經驗，开展小班競賽，徹底貫徹操作規程的經驗。

3.學習王海祥鑽机的計划管理"四打基礎"、"八大方法"的經驗。

4.學習張溫良鑽机嚴格执行操作規程和机械維修制，3年不出重大事故的安全鑽進經驗。

5.學習西北局地区高山施工，机械供水的方法及推廣宋鳳岐鑽机的快速搬家經驗。

三、研究岩石物理机械性能，确定岩石可鑽性，根据不同岩層选擇正确的鑽進方法，提高鑽進效率。

1.學習148隊正确掌握一次鑽程，合理使用鑽头，提高鑽進速度，增加时間利用率的方法。

2.根据岩石可鑽性，採用各种規格合金鑲焊不同型式的鑽头。

四、响应中央号召，努力學習文化、科学知識，不断提高技術水平。

1.3年扫除机長、班長中的文盲，4年扫除鑽工中的文盲，並全部掌握技術操作方法。

2.对現有高小程度的机長，班長3年內提高到初中文化程度，並熟練技術操作过程。

鑽探机电工倡議

1.尽量節約利用廢料及研究代用器材，推廣东北二局109隊利用廢鑽头料修复旧鑽桿接头經驗，西北礦山机械修配厂利用廢管材切制鋼粒的經驗，以克服器材缺乏的困难。

2.推廣西北134隊程春明同志，峰峰140隊150鑽机保持机器清潔，定期注油，定期檢查，專人包干負責管理机器的經驗，以保証机械的正常运轉。

3.在机械修配上推廣京西118隊定期修理指示圖表，及工厂計划管理經驗，面向現場保証設备安全运轉。

4.加强設备的管理，學習華东的管理經驗，專人掌握其規格性能，配件消耗数量，並合理的調配使用，以充分發揮設备效能。

5.响应向科学大進軍的号召，研究改進勘探机械，推廣資兴129隊柴油机远距离操縱裝置，研究提高机械速度及自动化、机械化的方法，使用新型設备，以減少笨重的体力勞动，提高勞动生產率。

6.通过短期培訓，师傅帶徒弟，包教包学等方法，積極的培养及提高現有檢修人員及技術人員水平，以充实和擴大我們的力量。

煤田地質勘探器材供应工作者倡議

一、与財务部門共同推行104隊制訂儲备資金定額工作的經驗，做好材料儲备定額，做到有計划的有准备的進行供应，既保証工程需要，又不積压浪費，並在今年二、三季內普遍推行起來。

二、推行華北114隊的限額領料制的管理經驗。在今年二、三季內廣泛推行起來，这样就可把器材有計划的供应工作具体到每个鑽机，变为廣大职工的集体行动，就可以做到每个鑽場有具体的用料計划，不冒領，不積压，不浪費，合理的使用材料，供应部門有准备的及时的將材料送到現場保証施工。

三、發动全体职工積極想办法更廣泛的提倡和推行各地在器材方面利用旧料廢料和代用品的經驗（如利用廢鑽粒鑽头改制合金鋼鑽头，有条件的用竹管代替套管水管，破旧工具加工整修改制，廢鑽桿切鋼粒等等）加强器材平衡調撥工作，充分發揮物質潛在力

量，这样旣能解决我們目前供应不足的困难，又可以節約國家資財，增加社会主义建設力量。

四、推行139隊材料管理工作上的五好經驗(即計划好、供应好、採購好、保管好、制修好)。139隊做到器材管理上五好經驗的特点是：器材工作者深入現場，与羣众研究，了解現場需要与使用器材情况，熟悉器材的性能、規格和質量。健全管理制度，摸清家底，加强責任感，面向現場，傾听職工意見，接受羣众批評，吸取經驗教訓，从而扭轉供应工作由盲乱被动成为有計划的及时的主动供应。

实現了上述經驗就可以把我們器材供应管理工作大大提高一步。願我們全体供应工作者們在党的領導下，在有关部門密切配合帮助下，在社会主义建設的高潮中共同携手前進。

設計工作者倡議

我們光荣地参加了全國煤礦先進生產者代表会議，听了陈部長、金主席的报告，廣泛交流了先進經驗，对煤炭工業的發展远景，感到十分兴奋。为了全面貫徹"又多"、"又快"、"又好"、"又省"的方針，保証提前完成第一个五年計划的基本建設任务，我們僅向全國煤礦設計机構的全体工作人員倡議：

(一)採用新的技術裝备，提高設計質量，縮短建井期限，降低工程造价。

1.積極採用新的技術成就，不断改善礦井的技術裝备，推行石拐子召溝等礦井利用永久設备和永久建筑物，忻州窰及棗庄礦井井下处理矸石，同步电动机直接起动，混凝土支柱和各种預制構件的經驗。並在兩年內，把苏联在採煤、掘進、工作面支柱等生產过程綜合机械化和自动化的技術逐步地推行起來。

2.加强多方面的方案比較，愼重的选擇厂址和煤田的开拓，作到技術先進，經济合理。如鶴崗兴山礦的露天剝离岩石作充填材料，潞安霍家溝礦井的开拓和連續皮帶运輸的方式，陽泉三礦地面集中篩分等，以提高設計質量和技術水平。

3.廣泛採用加快建井速度的办法，以縮短建井期限，如多头准备新井採区法，岩石巷道多循环的快速掘進法，王家河的單行作業打井法等。

4.不断的吸取生產和建筑安裝中的先進經驗，推行一班採煤制；大量使用当地建筑材料及多規格料石砌碹等办法，以提高劳动生產率，降低工程造价。

(二)加快設計進度，保証圖紙質量。从1956年第3季度起，施工前3个月提交施工圖紙，滿足施工要求，扭轉設計落后於施工的局面。

1.在保証技術先進、經济合理的基礎上，以新的技術裝备，編制適用於我國情况的成套定型設計，並大量採用标准設計和重复使用先進圖紙，凡新建礦井1956年的採用率要达到50%以上。

2.推廣峰峰东大井、羊渠河等礦井地面生產系統成批分类設計經驗，把地面生產系統的类型統一化，進行整个礦井成批分类方案設計，集中審批，以節約設計工时。

3.廣泛採用各設計單位新創造的各种計算圖表，計算工具和剪、貼、蓋章等快速制圖法，以縮短設計工时，保証設計的准确性。

4.推廣各設計單位所創造的快速描圖法，沈陽設計院的底圖打臘法，漢口設計院的快速打字法，北京設計院的快速裁圖裝訂法，縮短輔助生產工时。

5.推廣計划管理上的各种指示圖表和施工圖管理办法，及上海設計院一次佈置兩个月的月度計划，以增加备用項目，使設計人員心中有数。

6.推廣工程地質鑽探中的無水泵鑽進法，地形測量中的整数加減高差法，倒刻尺的整数加減高差法，直讀水准法，以提高質量，加快速度，保証設計需要。

7.預算工作中廣泛採用类似預算和工程項目控制一覽表，提高工作效率，消滅漏項，保証預算的准确性。

(三)加緊学習，向科学進軍，爭取在12年內接近世界先進的設計技術水平。

1.从今年开始，按边做、边学的办法，在苏联專家指導下，按不同專業制定全面規划。爭取在3、5年內学会和掌握用新技術裝备的选煤厂、水力採煤、大型露天开採、礦山机械制造厂、机械產品等設計技術。

2.响应党和毛主席"向科学進軍"的号召，总結設計經驗，廣泛开展科学研究工作，吸取苏联和兄弟國家以及世界資本主义國家的科学技術成就，把我國煤礦技術迅速提高到國际先進水平。

3.認眞学習政治理論，改造思想，迅速学会用馬列主义的观点研究与解决技術問題。

我們出席会議的全体代表願和全國煤礦設計工作者一起，开展社会主义競賽，实行層層規划，人人規

划，編制推廣先進經驗的計划和具体措施，老老实实，勤勤恳恳，在"好"、"省"的基礎上，把工作做的"又多"、"又快"，为提前完成國家第一个五年計划而奋斗。

井筒掘進先進生產者的倡議

通过这次代表会議交流了先進經驗，听到苏联礦工代表团关於苏联先進經驗的介紹，給了我們很大的鼓舞。我們感到在煤礦建井方面的潛力还很大，特别是井筒开鑿工程。只要積極学習和推廣先進經驗，貫徹苏联專家建議，把社会主义競賽推向高潮，緊緊依靠党的領導，团結羣众，我們就能够"又多，又快，又好，又省"全面地提前完成第一个五年計划的建井任务。因此我們全体代表热烈的向全國煤礦建井專業的职工，提出以下倡議：

一、竪井井筒岩石掘砌：推廣銅川工程处王家河一号竪井單行作業的先進經驗。在湧水量每小时小於10立方公尺，岩石硬度系数4—6，爭取月進成井超过65公尺；保証平均月進成井在1955年全國平均19公尺的基礎上提高47%达到28公尺。

井深在300公尺以上时，推廣阜新平安竪井谷發明和胡勤祥小組平行作業的先進經驗。爭取月進成井超过100公尺，保証达到平均月進成井40公尺。

二、斜井井筒岩石推進：推廣蛟河工程处营城子五斜井曲高倘掘進隊小班循环的先進經驗。井筒傾斜在30度以下，湧水量每小时小於6立方公尺，岩石硬度系数4—6的單軌巷道，爭取超过月進100公尺；保証平均月進60公尺。双軌巷道，爭取超过90公尺，保証达到平均月進成井50公尺。

三、在質量方面，保証符合國家驗收标准。在安全方面，推廣鶴崗建井工程处"姜隆起"小組一千天安全生產的先進經驗，保証消滅死亡和重伤事故。在節約方面，保証完成國家要求的節約任务。

为了保証达到上述指标，我們採取以下主要措施：

甲、在竪井技術方面：

1.实行小班循环及工序交叉作業。

2.推行藕包直徑45公厘的大直徑爆破，多台風鑽打眼。

3.使用多台抓岩机裝岩，每个井佈置2—4台。

4.利用双吊桶提昇，吊桶容積1.5—2.0立方公尺。

5.砌井採用預制或預留樑窩。

6.平行作業时高空打壁座。

7.利用集水槽減少工作面的積水。

乙、在斜井技術方面：

1.实行小班循环及工序交叉作業。

2.推行多台風鑽，濕式鑿岩，大直徑爆破。

3.不斷的研究改進爆破設計，避免崩倒棚子。

4.工作面鋪設活动双道叉，利用鉄板裝双車，提高裝岩速度。

5.推行水抽子排水，減少工作面的積水。

丙、組織管理方面：

1.組織多工种混合掘進隊，实行計件工資及獎励制度。

2.加强与一切輔助部門密切合作，使之面向生產。

3.認真学習与执行規程制度，建立正規循环作業。

同志們：

今后我們一定要努力学習，提高技術，向科学進軍，爭取在12年內在井筒开鑿技術方面达到世界先進水平。

平巷掘進先進生產者的倡議

我們知道在建井过程中佔比重最大的是巷道开拓工程，所以加快巷道掘進速度，將成为我們加快建井速度的一个重要环節，为勝利的提前完成第一个五年計划，經我們平巷組的全体同志討論，向全國煤礦建設者提出如下倡議：

全面推廣循环作業，並根据地質条件和运輸能力，適当地規定炮眼深度（至少不小於1.3公尺），爭取小班多循环，貫徹一次成巷，並在保証質量与安全的条件下，降低工程造价。在这小基礎上保証：

1.岩石平巷掘進平均达到月進90公尺，爭取突破180公尺，效率不低於1.3立方公尺/工；

2.煤平巷掘進平均达到月進160公尺，爭取突破200公尺，效率不低於2立方公尺/工；

3.半煤岩平巷掘進平均达到月進120公尺，爭取突破180公尺，效率不低於1.45立方公尺/工；

4.平峒岩石掘進平均达到月進110公尺，爭取突破250公尺，效率不低於1.8立方公尺/工。

一、推廣正規循环：

1.推廣中梁山多工序平行作業（打眼，裝岩，架棚子，鋪軌等），縮短循环时間；

2.根据条件推廣东北第一建井局平安豎井的四班交叉作業，減少非工作时間，以达到有效的利用工时；

3.提高風压，使用多台風鑽与硬質合金鑽头，提高打眼速度，縮短打眼时間；

4.推廣苏联大直徑爆破，減少打眼数量，提高爆破效率，縮短打眼时間；

5.使用濕式鑿岩，保証工人身体健康，減少夾釬事故，提高鑽進速度，在大断面巷道中採用輕便鑽架，減輕体力劳动；

6.推行謝家集二号井的分区分組打眼裝葯，保証打眼与裝葯質量，縮短操作时間；

7.採用臨时鉄支架与鉄撒桿，保証工作安全；

8.進行雷管導电檢查，減少瞎炮，保証安全；

9.使用机械裝岩，減少体力劳动，加快裝岩速度；

10.在可能条件下，推行东北第一建井局海州露天裝配式的混凝土發碹。

二、保証質量，貫徹一次成巷：

1.使用成品棚子，保証設計規格；

2.执行三点延綫与曲綫支距法和水平檢查，保証中心不歪，底不高；

3.执行自檢制，保証工程質量；

4.按掌子作出爆破設計，保証掘進与支架質量；

为了保証上述条件的实现，首先我們要認眞学習与执行各項規程制度，嚴肅劳动紀律，加强有关工种的密切协作，向一切違犯紀律，違犯規程的現象作斗爭；其次努力学習，提高文化水平，向科学技術進軍。除此以外，我們不驕不傲的將在反保守，反右傾的基礎上，大力学習和推廣苏联的及國內各兄弟單位行之有效的先進經驗，为勝利的完成第一个五年計划而奋斗！

机电安裝先進生產者倡議

为了勝利地完成或超額完成礦井臨时和永久机电設备、选煤厂及發电厂的安裝工程，必須積極推廣先進經驗：

1.在臨时井架安裝中，为了縮短佔用井口的时間，推行鄭州基建局袁鳳岐和开灤基建局王錫鐸的整体移动先進操作方法。

2.在永久井架安裝中，推行苏联整体滑动和反轉提升的先進經驗，並推行鄭州、撫順兩安裝公司的双抱杆一次提升法，鄭州安裝公司的全部組裝法和該公司于飛的適当減少补强法，鄭州基建局人字抱杆立小型井架法，撫順安裝公司的單抱杆豎立法等先進經驗。

3.在大型絞車安裝中，推行东北第一基建局的快速安裝法，开灤基建局王錫鐸的統一找正刮瓦法，峯峯的三根軸一次找正法，东北第二基本建設局柴貴的利用基准点進行瓦座找平和大間双軸掛綫样板找正法等先進經驗。

4.在井筒安裝中，推行淮南基建局的螺絲調正罐梁，一次堵梁窩的先進經驗。

5.在鍋爐安裝中，推行重慶基建局聶福义的脹管器使用法，隨脹隨鏨双鈎鋼絲繩直管法，撫順安裝公司冀恩貴、李宝森的管头切削器，管头磨光器，台鑽研磨汽門器，單根打压內脹器等先進經驗和先進工具。

6.在扇風机安裝中，推行开灤基建局滑环的625延軸流式扇風机一次找正先進經驗。

7.在綫路安裝中，推行撫順安裝公司和开灤基建局綫路流水作業法，AП型电柱全部組裝法等先進經驗。

8.在电气設备安裝中，推行鉄損加热干燥法，开灤基建局王宝泉的濾油加热法，撫順安裝公司冀恩貴母綫研磨器，东北第一基建局的电鍋熔化器等先進經驗和先進工具。

我們除保証回到工作崗位把会議精神和苏联、兄弟厂礦的先進經驗帶回去廣泛的推廣和宣傳，並起模范作用外，在保証質量和安全的条件下提出以下倡議：

名　　称	國家定額	降低%	倡議佔用井口时間天	倡議工数
鑿井80噸臨时井架	870	17	3	700
30—50噸臨时井架	1450	17	12	1204
46—65噸臨时井架	1680	17	14	1400
66—85噸臨时井架	1900	17	16	1577
86噸以上臨时井架	2100	17	18	1743
6公尺直徑絞車			60	2200
5公尺直徑絞車	2119	15	60	1800
4公尺直徑絞車	1418	15	45	1200
3公尺直徑絞車	350	10	20	315
2.5公尺直徑絞車	320	10	20	280
2公尺直徑絞車	275	10	20	245

井筒罐梁罐道安裝工程日進7—9層。

基建机电运轉与維护工的倡議

我們都是在基本建設崗位上負担着机电运轉与維护的同志，礦井建設速度的快慢决定於施工机械化程度的大小，而机电設备的安全运輸正是施工机械化迅速而正常發展的有力保証，为了適应建井工程新的發展要求，必須挖掘設备潛力，特提出以下倡議：

一、做到消滅机电設备的运轉与維护的責任事故，保証安全运轉。

1.在設备运轉方面：推廣鶴崗沈淑芬小組五年來不出事故的压風机安全运轉經驗，並学習沈淑芬小組回收漏油、乏油及油布头的節約精神（先進經驗資料另附）。

2.在設备运轉方面，我們也建議推廣鄭州基建局馮学徵小組的絞車1500天安全运轉經驗，如：

①罐要做到四穩一快，即：盤底穩、落底穩、井台穩、起动穩与当中快。

②三淸，即：信号看淸、繩上記号看淸、电流电压要記淸。

③三好，即：井口信号要联系好、机器各部要檢查好、开車司机思想要准备好。

④三査，即：檢查螺絲各部是否松动、檢查軸瓦是否溫度高、檢查电流电压是否正常。

二、做到嚴格遵守煤礦与油母頁岩礦保安規程中有关机电設备运轉与維护的各項具体規定，嚴格遵守操作規程与質量标准，嚴格遵守檢修制度及交接班制度，使每一个参加机电設备运轉与維护工作的同志皆能掌握指導自己業务的各項規程制度。

三、除按規定做到設备的定期檢修外，並做到經常檢査及时修理，决不放松一个小毛病，在設备的运轉与維护方面，我們建議做到專机專人的專职制。

四、努力学習，提高文化水平，要求在兩年內全部扫除文盲。热烈响应党中央提出向科学技術進軍的偉大号召，更加密切工人与工程技術人員的合作，提高技術水平。

鋼筋混凝土先進生產者倡議

一、劳动效率超过1955年國家定額的50%。

二、工程質量完全合乎設計要求及技術驗收規范的标准。

三、節約水泥20%，節約直徑12公厘及12公厘以下的鋼筋10—20%；直徑12公厘以上的鋼筋4—6%。

四、消滅重大伤亡事故，減少輕微伤事故。为了完成上述指标，我們採取以下措施：

一、在計划管理方面：

1.作好开工前的准备工作，全面推行施工組織設計，貫徹班組逐旬分日作業計划。

2.在重点工程上，大力組織鋼筋混凝土雨季施工、冬季施工和兩班作業，保証年度的与季度的均衡施工。

二、在技術管理方面：

1.根据条件，尽量实行机械化及小型机械化施工(如龍門架、扒杆、纜索起重設备等)。擴大預制安裝面，推行綜合吊裝法。

2.認眞貫徹專家建議，組織工人学習圖紙，徹底执行操作規程，实行逐項逐件的技術交底。

3.加强原材料和混凝土質量的檢查試驗，及时地、完整地做好檢驗記錄。

4.貫徹交接班檢查制、小組自檢制、隱蔽工程驗收制以及質量掛(工程留名)等各种技術責任制。

5.混凝土配合方法廢除体積比，推行重量比。

6.根据地区条件，合理处理石碴級配。

7.加强貫徹安全規程，編制單位工程的安全作業計划。

8.实行逐日安全"戴帽"，建立定期的"安全活动日"和小組安全值日員制度，並經常举行安全知識測驗。

9.加强安全檢查，做好劳保用品的管理，發放和檢查工作。

三、推廣先進經驗方面：

1.大力推行淮南基本建設局建筑工程处的干硬混凝土施工經驗，以增加混凝土的强度，縮短工期，節約水泥。

2.推行淮南基本建設局建筑工程处鉄屑混凝土，以節約鋼材，提高混凝土的耐磨力。

3.推行快硬混凝土(石膏混凝土)，提高模板週轉率，加速施工進度。

4.推行冷混凝土，節省冬季施工的設备費用。

5.在可能的条件下，取得設計方面的同意，推廣淮南基本建設局建筑工程处的竹筋混凝土施工方法，節約鋼材。

6.在东北、西北、華北地区冬季施工，根据情况，尽量推行鶴崗建井工程处和大同工程公司的电气加热施工經驗。

7.推行北京煤炭洗选厂建筑安裝公司冷拉鋼筋的施工經驗，提高鋼筋的应力，節約鋼筋。

8.推行鋼筋焊接，实行弧焊，提高質量節約鋼筋。

9.在永久性鋼筋混凝土井架工程上，推行东北第一基本建設局的快速施工經驗。

10.推行小組經济核算制，把經济核算貫徹到全体职工的日常工作中。

鋼筋混凝土小組工程技術人員关於向科学進軍及推廣先進經驗的倡議

我們在这次先進生產者的大会上听到了陈部長、煤礦工会的报告后，進一步的体会到必須全面推廣先進經驗，快速的向科学進軍，在十二年內赶上世界先進的科学技術水平。只有这样，才能保証加速完成國家第一个五年計划，更快地走向社会主义社會。因此我們提出下列倡議：

一、加强政治学習，提高思想觉悟，迎接社会主义建設高潮。

二、根据各个技術人員的技術能力，应積極的毫無保留的貢献出來，为人民服务，应在現在技術人員的業务崗位工作上取得最高的技術收穫与成就；同时对於培养青年技術人員及技術工人方面，要採取工程師帶动技術員，技術員帶动工長、工人的逐層向科学進軍的方法。在最短时間內技術人員应取得更高級的学位並爭取成为紅色專家。

三、加强学習俄文，在一、二年內能够閱讀或譯出有关專業的技術文件，提高技術水平，並予以傳播推廣。

四、結合國家建設需要，所有技術人員应將自已具有的外文基礎貢献給祖國，儘量翻譯各國的科学技術成就的書籍，並傳播推廣。

五、要求出版有关鋼筋混凝土方面的刊物，初步措施应在"煤炭工業"上开辟專欄專載我們在各个不同地区或崗位上有关混凝土的經驗資料，借以交流推廣，提高技術水平。

六、关於鋼筋混凝土的研究，如級配、摻加料（如粘土、石膏、氯化鈣、氯化鈉等）及先進施工方法（电热法、冷混凝土、預应力鋼筋混凝土等）的理論及技術的学習，展开節約水泥鋼筋运动，要求每个技術人員樹立經济核算观点。每人在1956年至1957年內提出兩个專題研究对象，並建議不同施工技術研究工作立即展开。

七、关於不同的机械化施工在1957年底达到95%的机械攪拌；70—80%的机械搗固。关於預制構件安裝，建議在1957年至少达到預制構件机械安裝的25—30%。

八、关於不同預制構件的工厂化生產，由基建部門与設計院結合起來共同計划，在1957年底成立五处預制構件厂，其中应以电焊及建筑上用的柱梁、樓板以及水管、小型鉄道枕木等（井棚除外）为对象。

九、加强竹筋混凝土的研究工作，建議根据淮南基建局建筑工程处已有的經驗与設計院結合起來共同研究推廣。

十、根据發展情況，有关混凝土的設計工作必須通过設計部門共同研究，因此建議由基建、設計兩部門組織成立不同專門研究小組，对於發展混凝土的設計与施工將有更大的收穫。

瓦工、水暖工倡議

1.保証全面完成並爭取提前完成國家建設任务。

2.保証超額完成國家定額指标，砌磚超过40%，抹灰超过35%，掛瓦超过30%，水暖安裝超过30%。

3.保証全部產品100%的合乎設計要求和質量標准。

4.保証按照國家預算定額降低工程成本的直接費15%。

5.保証做好工地衞生工作，減少發病率，出勤率提高到98%。

6.保証今后不發生重大的人身和机电事故，尽量減少輕伤事故。

为了实現以上各項保証條件，我們提出以下具体措施：

（一）施工方面：

1.推廣阜新高开福小組五順一丁砌磚法。

2.推廣阜新仲志先小組双手揀漿、模板砌磚平行流水作業法。

3.推廣峰峰王德小組砌磚一千八百天安全生產的經驗。

4.推廣鶴崗張云閣小組双手抹灰三段平行流水作業法。

5.推廣淮南黃永愛小組和通化郭德芳小組抹灰工具。

6.推廣鶴崗李秉武小組快速掛瓦法。

7.在民用建筑混合結構房屋中，推廣北京煤礦洗选厂工程公司張士慶小組的里脚手，原裝构縫隨砌隨构的施工方法。

8.推廣北京煤礦洗选厂工程公司田荣运小組水暖預安裝法。

(二)管理方面：

1.貫徹小組日作業計划。

2.貫徹技術操作規程。

3.嚴格执行每日上班前及下班后的十分至二十分鐘会議制度。

4.認眞学習圖紙，实行技術交底和自檢制度。

5.全面推行工程任务單及限額領料制。

6.全面推行計件工資制。

7.全面推行班組經济核算制。

8.加强材料管理，实行領料退料制，大力降低各种材料的損耗率。

木工倡議

一、保証木工組在不增加人員的条件下，1956年超額20%完成全年工作任务；

二、保証工程成本的直接費用降低10%；

三、保証超額30%完成國家劳动定額指标；

四、保証全部產品質量100%的合乎設計要求和質量标准；

五、保証不發生重大人身事故，一般事故比1955年降低50%，做到安全施工；

六、保証100%参加文化学習，二年內消滅文盲。

我們的具体措施是：

1.保証常年施工，1956年的实际工作日要求达到300天，出勤率达到95.5%。

2.認眞学習圖紙，貫徹操作規程，实行技術交底和自檢制度。

3.推廣先進經驗，主要的有下列几項：

(1)推廣木工大流水作業，推廣面为85%。

(2)推廣淮南謝家集二、三号井的工業建筑用桁架模及立体交叉作業，推廣面为100%。

(3)推行北京选煤厂建筑工程公司黃作林小組的核心組領導制和小組經济核算制，推廣面为100%。

(4)推行焦作土建工程处的用竹材作模板的經驗。並採用竹材代替木材作脚手架、板和其它臨时工程。

(5)配合預制干硬性混凝土構件，推廣使用翻轉模板，提高模板的周轉率为2000次。

(6)推廣使用青油摻合剂代替油漆塗料中的青油，推廣面为100%。

4.推行小型机械化施工，改善現有工具，主要的有：

(1)推行多刀多刃小型机械制造門窗，推廣面为90%。

(2)推行济南徐敬林的平板組立器安裝門窗扇，推廣面为100%。

(3)推行东北一局趙士运的栽膠合板器，推廣面为100%。

5.貫徹限額領料和退料制，節約材料消耗：木材为5%，鉄釘为2%。

6.貫徹小組日作業計划和工程任务單制度。

7.擴大計件工資范圍，要求計件面达到90%。

8.繼續深入展开小組競賽，競賽面达到90%以上。

9.嚴格执行安全交底及貫徹技術保安規程。

康拜因、截煤机司机代表的倡議

在这次会議里，我們听了陳部長和煤礦工会的报告，尤其是听了苏联礦工代表們介紹的經驗以后，深刻地認識到在煤炭工業中提高採煤机械化的程度，是煤炭工業技術發展的主要方向。要搞好採煤机械化，就必須貫徹党中央和毛主席的指示，克服保守思想，切实推廣先進經驗，特別是这次大会交流的主要經驗和苏联的先進經驗。因此我們向全國康拜因、截煤机司机同志們提出以下倡議：

一、康拜因採煤，要推廣苏联代表团捷米道維奇

同志所介紹的先進經驗，推廣双鴨和大同的康拜因操作經驗，保証每台康拜因每月採煤面積达到7000平方公尺以上，在薄煤層中(0.7公尺)，每台每月產量7000噸，1.5公尺的煤層15 000噸以上，爭取达到20 000噸以上。

二、截煤机应根据不同的地質条件和不同的煤層情况，推廣苏联礦工代表团团員叶鳩拉同志所介紹的先進經驗，推廣蛟河和开灤的截煤裝煤操作經驗，和开灤、焦作在电溜子上截煤爆破落煤的經驗，保証每台截煤机每月截煤面積达到5000—7000平方公尺，最薄的煤層(0.5公尺)，每台每月產煤3500—4000噸，1.5—2公尺的煤層达到10 000—18 000噸。

三、在傾斜、緩傾斜能够自动滑行的条件下，推廣鶏西、开灤以及叶鳩拉和捷米道維奇所提出的單边活節溜子經驗，在推廣这个經驗的工作面中，保証不用人工裝煤。

四、加强机械檢修及維护工作，將康拜因和截煤机利用率提高到80%以上。

五、提高我們的技術水平，擴大採煤机械化隊伍，我們每人保証在一年內学会檢查机器，並保証在今年內培养和帶領三到四个副司机成为正司机、10个工人成为副司机。

採煤打眼放炮工倡議

一、在改進打眼、放炮技術方面保証作好以下几点：

1.为了提高原煤質量，在有夾石可分採的煤層採煤时，要煤、岩分別打眼放炮。

2.为了提高炮的爆破效率，要按煤層節理方向佈置合理的炮眼位置。

3.为了提高進度，使用割煤机掏槽的工作面，打眼深度要达到掏槽深度。

4.为了提高火葯的威力，要利用多耳掏杓掏淨煤粉。

二、在推廣先進經驗方面，保証推廣以下先進經驗：

1.苏联煤礦深孔爆破作業及合金活动鑽头的先進經驗。

2.开灤煤礦單人用电鑽打眼的先進經驗。

3.新汶煤礦的麻花鑽桿燒銲的先進經驗。

4.开灤煤礦的防爆安全放炮器。

5.为了提高炮泥的質量，推廣机械制造炮泥。

6.推廣打眼放炮計件工資制度。

三、在安全方面，保証嚴格执行打眼、放炮的規格制度，作好以下几点：

1.保証按打眼放炮說明書進行操作。

2.保証不丢失火葯和雷管，並按規程及时处理瞎炮。

3.保証一次裝葯，一次放炮(一次放炮数量要根据瓦斯湧出情况及頂板情况决定)。

4.保証嚴格檢查雷管电阻，並按統一电阻進行分类編号。

5.保証按保安規程裝葯放炮，以消滅放炮事故。

四、在学習方面保証做好以下几点：

1.努力学習文化，爭取在兩年以內达到小学和初中程度。

2.認眞学習保安規程，特別是打眼放炮的規程，嚴肅劳动紀律，加强有关工种的密切配合，向一切違反規程制度進行斗爭。

3.为了很好的推行兼职作業，除做好本業务工作外，还逐步学会其他技能。

風鎬手倡議

我們風鎬手先進生產者代表三十人，經过全面地交流經驗，細致地研究了本溪王恆成、南桐陸昌華、淮南傅宿亭等同志的經驗，並加以补充和提高，一致要在現有風鎬採煤效率的基礎上進一步提高，並向全國風鎬手提出下列的倡議：

一、在緩傾斜煤層里每把風鎬每小班效率达到180—200噸，薄煤層效率达到80噸。在操作方法上：

1.由下往上採煤；

2.風鎬手斜着由上往下打；

3.分次开幫(一次0.7—0.8公尺)；

4.找槽口掏煤沿節理打煤；

5.斜碴拉門三角塞頂；

6.先立外腿；

7.有夾石的場子为保証煤的質量進行分層採煤；

8.执行分段拉門循环支柱；

9.組織專業工作隊。

二、在急傾斜煤層里上中硬煤沒有夾石層，傾斜角60度以上可以自由落煤。

1.薄煤層工作面長度50公尺進尺1公尺，如採高为1公尺計算，每把風鎬每班每人效率达到65噸；

2.中厚煤層工作面長度45公尺進尺1公尺，如採高为1.8公尺，計算每把風鎬每班每人效率达到105噸。

攉煤工倡議

一、努力提高工作效率，繼續突破定額，学会更多的本事，实行兼职作業(包括支柱，打眼)。在薄煤層中，每班每工攉煤21噸，在中厚煤層中每班每工攉煤35噸。

二、積極推廣峰峰四礦爆破裝煤及蛟河煤礦撤煤机裝煤等先進經驗，以解放笨重体力劳动。

三、提高煤質，降低灰分和含矸率，認眞执行三撿(攉煤撿、溜子上撿、煤車上撿)，四不上(不上鍬、不上溜子、不上車、不上井)制度。

四、推廣綜合工作隊，实行兼职作業分段負責制，作到各工种互相配合，保証安全，超額完成國家任务。

五、爱护电溜子，保証电溜子不因攉煤受到損坏。

六、爱护國家資源，攉煤时保証裝的干淨，避免丢煤。

七、努力学習，提高文化、政治和技術水平，向文化、科学、技術大進軍。

移溜子工的倡議

一、在各种不同条件下使用各种类型的电溜子，以下列效率作为我們工作的目标：

1.CTP-30型溜子在中厚煤層，以十个人移設80—100公尺，用50—55分鐘；在薄煤層中，以十个人移設80—100公尺，用2小时至3小时。

2.CKP-11型溜子移設80—100公尺，3个人用2小时。

3.張家口式(改進式)溜子移設80—100公尺，2个人用2点30分鐘。

4.V型溜子移設80—100公尺，6个人用40分。

如圖表規定須要縮短时間时，可適当增加人力，保証正規循环作業。

二、为了保証达到我們的目标，提出以下措施：

1.移設CTP-30型溜子，推廣开灤林西礦王鳳元小組利用机头电动机自移机头和流水作業移溜子的經驗，鶴西麻山礦孙元金移溜子隊專業平行作業的經驗。

2.移設CKP-11型溜子，推廣双鴨山嶺西礦朱慶有小組明确分工，流水作業的經驗。

3.移設張家口式(改進式)溜子，推廣大同四老溝礦李福棠小組，利用机头电动机，自移机头和鋼絲繩，反上下鍊子及垫溜子用不同高低的小板凳代替打木墚和上下溜子槽不拆开一齐移的經驗。

4.移設V型溜子，推廣蛟河营城子礦陈玉庫小組的經驗。

支柱工倡議

一、在支柱方面

1.在設备許可的条件下，大力推行金屬支柱：我們認为煤厚在一公尺以上的長壁工作面和厚煤層分層工作面，都可以使用金屬支柱，这是我們發展的方向。我們要大力推行开灤使用金屬支柱的操作經驗，一定保証支柱的質量，並作到一棵也不丢掉，工作面上也不積压。

2.在水砂充塡上山工作面大力推行撫順丁义山同志連結棚子的支架法，並且还应当在棵腿之間釘上鉄鋸子，以保証安全。我們認为这种創造改变了四十年來的老支架方法，对安全有了可靠的保証。

3.推行开灤李長振、刘玉單人支架操作方法。过去採煤工作面支架板棚子和金屬支柱要用三个人或兩个人，我們認为开灤李長振、刘玉的操作法，可以提高效率40%以上，又可以为國家節約大量人力。

4.推行淄博、峰峰、开灤等局垫柱座的經驗。在緩傾斜厚度2公尺以下的煤層，根据淄博、峰峰、开灤等局的經驗，柱座与支柱直徑相同，柱座高度不大於100公厘，可以提高回柱效率和坑木回收率。

二、在回柱方面，为了保証回柱工人的安全，提高效率和回收率，要推廣下列經驗：

1.峰峰回柱絞車大盤圈的回柱經驗。

2.各礦回柱絞車拉小網，多繩套回柱法的經驗。

3.开灤採用回柱器取消錘打斧砍的三角回柱法的經驗。

4.本溪、淮南木墚垫鉄楔子的經驗。

5.开灤刘景余快速摘打金屬支柱的經驗和長柄錘打水平楔回金屬支柱的經驗。

实行以上回柱方法后，我們要把回柱的效率一般提高到 40% 以上，回收率一般达到 85% 以上。

最后，我們与会的代表，回礦以后，要把这次大会中学会的东西，教給每一个支柱、回柱工人。要起带头作用，使落后的变为先進，使先進的再先進，一定把支柱、回柱工作做到又多、又快、又好、又省。

人工假頂採煤工倡議

一、假頂材料方面：保証就地取材，想尽一切办法不在回採工作面使用木材作假頂，而採用以下代用品：

1.能採用竹笆假頂的煤礦，要推廣峰峰礦竹笆假頂經驗。

2.能採用荆笆薪条假頂的煤礦，要推廣銅川、通化、本溪礦荆笆薪条假頂經驗。

3.能採用秫稭、葦席假頂的煤礦，要推廣北票、开灤、扎賚諾尔礦秫稭、葦席假頂經驗。

二、積極改進人工假頂工作面的技術管理及操作方法，以降低回採成本。

1.人工假頂工作面採上分層时，推廣峰峰礦在棚腿及密柱下面垫木墩的經驗；採下分層时，推廣峰峰，开灤礦棚腿上面垫頂帽的經驗。

2.人工假頂工作面採下分層时，推廣峰峰、本溪、鶴崗礦靠近冒頂区一排頂子不打密柱而用竹笆秫稭或板皮阻擋矸石的經驗。

3.人工假頂工作面鋪設竹笆或其他假頂代用品时，推廣峰峰礦減少順傾斜方向搭接寬度(搭接寬度由 20 公分減至 5—10 公分)的經驗。

4.人工假頂工作面鋪設假頂，推廣本溪、銅川礦鋪設單層代用假頂的經驗。

三、進一步改進編制竹笆及其他假頂代用材料，以降低假頂材料成本，推廣峰峰礦机械編笆方法。

四、改善劳动組織提高劳动生產率，推廣峰峰、本溪礦鋪假頂、回柱、挪溜子等綜合工种混合作業經驗。

五、推廣开灤礦縮短上下層間距，改善巷道佈置的經驗。

六、保証安全作業提高工程質量，推廣焦作"安全四化"經驗。

七、努力学習文化提高技術水平，在兩年內保証每人学会 3—4 項技能。

水砂充填工倡議

一、積極提高注沙能力30—40%：

1.在現有的基礎上，降低水砂混合比，加大砂漿濃度，加大砂漿量。

2.推廣撫順注砂中間不停水、不停砂、連續注砂、一次充完的經驗。

二、改進充填技術：

1.推廣阜新高德西八坑走向長壁水砂充填工作面留流水道經驗，以保护机械設备。

2.推廣撫順龍鳳礦工作面使用"三通"連續充填的經驗。

三、節省充填用材料，降低充填單位成本：

1.貫徹苏联專家对注砂管"轉五次、用六面"延長管子寿命的建議。学習撫順老虎台礦按砂漿压力实測結果，确定砂管报廢厚度，提高每根管子的使用注砂量 30—40% 的經驗。

2.推廣工作面臨时沉淀池的經驗，節省用砂，減少扫泥工作量。

3.推廣阜新、撫順利用旧鋼絲繩代替拉幫砂門子用"勁木"的經驗，降低坑木消耗。

四、加强管路檢修維护工作，減少管路漏水。执行操作規程，克服"勒管子"的不合理操作方法，防止堵管子事故。

五、我們全体充填工作者，要積極学習文化，鑽研業务，提高技術水平。

加强礦井地質測量工作的倡議

1.推廣京西的地面水文，淮南和鷄西的地質找煤，开灤的地質配合生產联合制度的先進經驗。

2.推廣应用开灤創造的三角計算尺，改正数計算尺、直角座标尺、礦圖驗証器；淮南創造的座标軸截距定控制点法和地形联合測繪法。

3.推廣鋼粒鑽進，軟岩採取管泥漿鑽進、煤礦剂泥漿的先進經驗。

4.努力学習科学技術，保証在 12 年內赶上世界的先進水平。

在实現上述倡議的基礎上达到以下目的：

1.保証在 1956 年內搞清井田范圍主要地質構造，

高級埋藏量达到國家規定的指标。

2.密切配合生產，及时提出可靠的地質資料及說明書，並及时正确的解决生產中遇到的地質問題。

3.在1957年底以前要作到搞清井田內的主要的空白区。

4.大力开展水文工作，及时提出礦井水文資料，避免水患事故，做到安全生產。

5.保証生產鑽探效率，在現有的水平上提高15—20%，質量达到國家規定的指标。

6.全面开展儲量管理工作，按时提出埋藏量动态和損失表报。

7.有条件的礦井普遍設立岩石移动观測站，研究岩石移动的規律。

8.建立羣众性的監督檢查網，保証地下資源合理开採。

9.全面建立三角水准控制網，在1956年內作到礦区井上下座标系統的一致，並在今后兩年內作好与國家三角網、水准網联系的基礎工作。

10.堅决执行生產礦井的地質与測量鑽探的各項規程，保証消滅責任事故，嚴格遵照統一圖例繪制礦山測量圖，保証滿足生產建設的需要。

加强掘進工作的倡議

一、認眞学習和推廣苏联煤礦在掘進方面的先進經驗，特別是要普遍推廣这次应邀参加大会的苏联煤礦代表团团員罗伯夫同志給我們介紹的宝貴經驗：嚴格执行規程制度，工作安全、保护机械、進度快、質量好、效率高、工种兼职兼能減少成員等先進經驗。

二、全面推廣李宝書掘進隊正規循环、綜合工作隊、一次成巷、工程規格質量好、管理制度好和張万福煤巷多循环快速掘進的經驗。

三、在半煤岩巷道內，应推廣峰峰四礦刘明世掘進隊和淄博礦务局煤岩分掘分运的經驗。

四、岩石巷道掘進要学習中梁山平峒掘進平行作業，多循环的經驗。

五、提高掘進机械利用率，保証在第二季度內將所有未使用的設备都使用起來，採用小型机械化來逐漸解决人力裝車和推車的笨重劳动。

六、廣泛採用鋼筋混凝土支架和成品棚子。

七、推行班組經济核算制，節省材料以降低成本。

八、在岩石巷道掘進中，堅持使用濕法打眼，有条件的应使用电鑽打眼，消滅岩塵、保障身体健康。

九、嚴格执行保安規程和作業規程，学習王金生安全掘進的經驗，保証安全生產。这些經驗应在掘進場子中普遍推廣。掀起学習与推廣先進經驗的热潮。

在实現上述倡議的基礎上达到以下目的：

一、在1956年內做到經常有6—10个月的獲得煤量和25%的准备工作面。並事先週密研究地質情况和巷道佈置，避免無效進尺。

二、工程規格質量合乎設計要求。

三、深打眼多循环，保証1956年达到正規循环作業的掘進工作面佔总数的80%以上。

四、在現有的基礎上，煤層巷道掘進平均月進度提高25%；半煤岩巷道提高20%；岩石巷道提高15%。特別是加快主要巷道的掘進速度。

五、掘進工效率在煤層巷道掘進超过現有基礎的20%；半煤岩巷道超过15%；岩石巷道超过10%。

六、不發生重大人身和机电事故。

推廣鋼筋混凝土支架的倡議

我們是鋼筋混凝土支架專業小組的代表，一致認識到我們能多使用一架鋼筋混凝土支架，就能每年为國家節約十元錢，省下三顆坑木和一个修理工。假如全國能推廣四百万架以上，每年就可節省四千万元，同时还可以改進井下通風、运輸和工人的安全，对於保証完成煤礦的生產有很大的好处。因此我們謹向全國煤礦的生產和建設部門提出以下倡議：

一、超額完成今年生產鋼筋混凝土支架42万架。

二、降低制造成本25%。

三、保証產品質量，嚴格遵照操作規程進行制作，消滅麻面，露筋，跑漿的現象，保証鋼筋混凝土支架达到設計强度。

四、在三年以內，將井下可以採用鋼筋混凝土支架的巷道，全部改用鋼筋混凝土支架。

五、進一步改進支架机械及操作技術，保証鋼筋混凝土支架巷道的工程規格。

露天採掘电鏟先進生產者的倡議

一、保証电鏟效率比1956年國家計划提高10%。

1.使用СЭ-3型电鏟每台每年採表土时120—130万立方公尺，採岩石时110万立方公尺，採半煤岩时100万立方公尺。

2.使用120-B型电鏟每台每年採表土时120万立方公尺，採岩石时100万立方公尺。

3.使用200-B型电鏟每台每年採岩石时70万立方公尺。

4.使用50-B型或Э-1003型电鏟每台每年採岩石时40万立方公尺，採煤时40万噸，採雜煤时30万噸。

二、推行海州露天王世友学習苏联的快速裝車先進經驗，及海州露天99号、44号和撫順露天42号电鏟小組的快速裝車方法，縮短裝車时間，每裝一个車縮短半分鐘。

三、嚴格遵守採掘規格，达到帮齐底平，裝車时四角裝滿，保証列車裝載量达到100%。

四、認眞执行操作規程和三穩經驗（挖的穩，轉的穩，倒的穩）。消滅人身和机械的責任事故，減少輕微事故。

五、提高技術，加强自檢自修，減少机械故障，正副司机逐步掌握修理技術，1956年內在現有技術水平上提高一步。

六、節省材料消耗：

1.环接用廢鋼絲繩，每年節省3根。

2.注油專人負責，勤注少給，回收廢油，降低油脂消耗。

七、貫徹苏联專家对СЭ-3型电鏟加大勺斗容積的建議和推行撫順露天对120-B型电鏟加大勺斗容積的經驗，進一步發揮电鏟效率。

八、推行海州露天99号青年电鏟小組与各工种密切配合，团結协作的先進經驗。

九、提高檢修質量，推行撫順北机电厂保証电鏟开动率和海州露天电鏟檢修組的經驗。

露天煤礦穿孔机先進生產者的倡議

一、縮短非生產时間提高穿孔效率

1.事先平好走車地面，垫好鋪路道板，做到不誤車、不沉車。

2.做好換大繩換勾头的工具准备工作，換大繩不超过半小时；換釺头不超过15分鐘；換勾头不超过5分鐘。

3.年的总穿孔量撫順式的冲击鑽机达到22,500公尺，阜新БУ-20-2鑽孔机达到34,000公尺，其余打眼机較1955年提高10—30%。

二、加强維护工作，逐步走向自檢自修。

1.經常檢查釺头、釺桿、小勾头，使其保持良好狀态。

2.明确分工，各司机分别对部件負責准备工具和配件，加强維护，減少故障。

3.提高技術，达到自檢自修。

三、推行海州露天礦段士儒檢修鑽机，改進鑽机部件和工具的經驗。

四、提高打眼質量消滅無效進尺。

1.遵守佈孔規格，不打偏眼、扁眼。

2.扫清鑽泥、砌好孔壁、护打眼口，鑽孔有效利用率达100%。

五、貫徹安全作業，消滅重大事故，減少輕伤事故。

1.推廣檢、听、注意的先進經驗，檢查釺头連接，細听部件震动，注意放繩長度，不打空車。

2.学習撫順露天鄭怀三手採小組安全生產先進經驗。

六、加强組內团結，各小組互相創造条件。

1.前一班作好檢查工作准备好护眼石头及下班用水。

2.利用交接班时換釺头，消滅当班人員不足的困难。

七、厉行節約，不浪費鋼絲繩，使它的長短合適；加强鋼絲繩塗油，延長鋼絲繩寿命20—50%。

露天礦手採工作者倡議

一、保証安全作業，做到每班經常檢查場子鉄道道岔及煤車狀况，保証不出人身机械的責任事故。

二、推行撫順露天鄭怀三分工專業团結协作及喊話制度的安全生產經驗。

1.做到鉄道路基、場子規格、煤質、工具、安全設备、与劳动保护各有專人負責檢查的制度。

2.加强团結互助、互相創造条件，一人有困难全組协助解决，上班时互相約会，保証全組出勤率达98%以上。

3.建立喊話員在工作中結合具体情况進行安全喊

話及宣傳鼓动工作。

三、保証原煤質量，实行三檢制度(鉋鎬檢、裝車檢、放車檢)

四、合理組織劳动力，互相帮助，提高效率20%，1956年提前90天完成全年任务。

五、推行小組經济核算，建立節約手冊，开展節約运动，1956年材料消耗比計划節約35%

六、認眞参加文化学習，組織文化学習小組，互相督促帮助在18个月內消滅文盲。

安全生產的倡議

我們在全國煤礦先進生產者代表会議上，听到了陈部長和金主席以及各位首長的报告，廣泛地交流了經驗，我們認識到：認眞地貫徹"又多、又快、又好、又省"的方針和提前完成第一个五年計划，必須搞好安全工作，加强技術安全监督和檢查，廣泛开展羣众监督。因此我們向全國煤礦工作者提出如下的倡議：

一、搞好生產管理工作和加强安全技術研究：

1.推廣焦作礦务局"安全四化"(四化即：計划化、制度化、羣众化、紀律化)的先進經驗。

2.大力加强頂板管理堅决消滅頂板事故，推廣峰峰礦务局傾斜分層，淮南礦务局水平分層的頂板管理經驗，焦作礦务局王封礦打鑽取岩心鑑定頂板經驗，开灤煤礦总管理处唐家庄礦的千不拉三角回柱法和峰峰礦务局大盤圈机械回柱法先進經驗。

3.在全國煤礦范圍內普遍开展煤礦保安規程学習熱潮，推廣阜新礦务局新邱一坑貫徹規程的先進經驗。

4.推廣鶴崗礦务局新一礦在学習苏联基洛夫礦井通風管理工作的經驗和遼源富國三坑通風管理工作經驗，超級瓦斯礦井学習撫順礦务局龍鳳礦鑽孔抽放瓦斯的經驗。

5.学習淮南礦务局九龍崗礦送消火道的滅火方法和遼源礦务局消火、防火方法。

6.学習焦作礦务局王封礦"有掘必探，分段下行"的探放老塘積水的經驗和重慶管理局天府礦的防洪及探放水經驗。

二、加强技術安全监督和檢查工作：

1.推廣撫順、开灤國家技術安全监督行政樹立業务保安責任制度的工作經驗。

2.学習推廣撫順监察局刘春陽同志和井陘二礦技術安全檢查員刘成海同志的工作方法。

三、廣泛开展羣众性监督工作：

1.学習苏联羣众性的劳动保护工作經驗，在我國煤礦系統中普遍建立和健全劳动保护組織和加强領導，充分發揮羣众性。

2.学習賈汪礦务局夏桥劳动保护监察員薛相田同志發現問題，及时提出改進意見，以身作則遵守規程，用实际事例教育羣众的先進工作方法。

我們願与全体職工团結一致，共同努力实現上述倡議达到安全生產，为提前完成第一个五年計划而奋斗！

关於机电設备千日安全运动的倡議

我們出席全國煤礦先進生產者代表会議的机电設备运轉司机，向全國煤礦机电設备的运轉司机同志們提出：以我們各个工作的小組为單位，开展煤礦机电設备千日安全运轉的競賽，並大力学習和推廣高鶴鳳、黄秋喜、王鳳梧、熊德林等同志的先進經驗。

一、要明确職責，做好交接班制度。

1.推行焦作田啓富的"三不交"：接班人不到不交，接班人精神不正常不交，不是指定接班人不交。

2.推行鷄西高鶴鳳的"四不接"，运轉情況交待不清不接，机器不干淨不接，工具器材不清不接，运轉日誌寫不全不接。

二、認眞执行保安規程和技術操作規程：

1.在絞車上推行：

(1)焦作熊德林的"一平"：罐籠(煤車)与井口平。

(2)本溪王文的"二快"：眼快、手脚快。

(3)焦作熊德林的"三穩"：超落穩，下材料穩，上下人穩。

(4)鷄西高鶴鳳的"四要"：要精神集中机智果断，要堅守崗位不和別人說話，要注意指示仪表及信号是否正确，要傾听机器运轉声音是否正常。

(5)鷄西高鶴鳳的"五不拉"：信号不明不拉，过負荷不拉，电压降低超过范圍不拉，运轉不正常不拉，車掉道不拉。

(6)焦作熊德林的"六注意"：注意手把倒正位置，注意閘，注意深度指示器和大繩記号，注意打点信号，注意各种仪表，注意运轉声音和气味。

(7)峰峰黃秋喜的"七不开"：漲圈断精輪螺絲松不开，錯汽活繩子擺动不开，信号不清不开，起动費劲不开，罐耳輪子松脫不开，吃压小了不开。

2.在压風机上推行阜新牛書䴏的安全运轉經驗：

(1)运轉前实行"三檢"：檢查冷却水泵、潤滑油泵运轉是否良好，檢查各部螺絲有無松动变形現象，檢查电机，仪表及起动器是否在起动位置。

(2)运轉中实行"四观"：一观油壺油泵供油是否正常，軸瓦油量是否適当；二观風錶上升及电压表、电流表情形；三观各部軸瓦、机头、电机以及循环水的溫度是否正常；四观(听)电动机和各部机械部分声音是否正常。

3.在扇風机水泵以及其他設备上，推行高鶴鳳的"四要"。

三、加强机器的維护檢查，推行自檢自修。

1.搞好巡廻檢查推行焦作熊德林的"五勤"：勤檢查，勤看油，勤擦車，勤联系，勤修理。

2.在兩年內全部运轉司机学会維护性的自檢自修。

四、消滅浪費，降低消耗定額，厉行節約。

1.推行穆淑賢小組的經济核算經驗。

2.实行廢油回收达到30—60%。

3.消滅器材使用不合理現象，降低消耗定額20%以上。

4.充分發揮机器效率，降低电力消耗做到滿負荷。

五、努力学習文化和科学技術。

1.兩年內消滅文盲；

2.学習电鉗工技術到1957年末60%的司机达到三級以上电鉗工水平；

3.大力培养后备力量，簽定师徒合同，保証在六个月，培养出能独立工作的新司机。

最后为了搞好安全运轉，还必須推廣鷄西礦务局高鶴鳳小組，本溪礦务局胡國臣小組，西山礦务局張銘泉小組等加强团結，主动取得其他有关工种的密切配合，共同为消滅一切事故而奋斗。

关於小型机械化和自动化的倡議

为了提前完成第一个五年計划，响应全國总工会"关於开展先進生產者运动的号召，我們倡議全体煤礦机电职工要学習淄博、淮南、萍鄉、开灤等礦务局机电职工的精神，克服困难，發揚積極性与創造性，根据本單位的特点，不断地創造新的小型設备，大力推行小型机械化和自动化，並認眞推廣和提高下面已有的先進經驗。

一、採煤方面

推廣淄博的УКМГ-1型薄煤層康拜因，蛟河、开灤的截装机，北票的截煤机，帶弯曲截盤，蛟河鷄西的截煤机加除粉器，开灤鷄西的單边活節溜子，鶴崗、开灤的电鑽合金鑽头，开灤阜新的慢速电鑽打岩石眼，消滅風鑽打煤眼的先進經驗。

二、掘進方面

推廣淄博掘進拉筐机及風鑽支架，开灤掘進用小絞車，撫順掘進运輸用V型小溜子，北票，鷄西的風鑽合金鑽头等先進經驗。

三、自动化方面

推廣萍鄉，开灤的远距離連鎖控制电溜子，蛟河，阜新，鶴崗等局的自动卡机，鷄西的自动水泵等先進經驗。

四、裝車方面

推廣撫順的井下裝載站机械化、淮南煤車振盪器、淄博的地面裝車机械化等先進經驗。

五、运料回柱方面

推廣开灤运柱机經驗，淮南立槽煤用提料罐籠，开灤，蛟河等局的机械回柱，淮南立槽煤用齒条回柱机等先進經驗。

六、安全方面

推廣撫順的电磁自动道岔，斜井煤車自动摘掛鈎，阜新的斜井防止跑車裝置。淮南、开灤金屬罐道防墜器，萍鄉無極繩自动摘掛鈎，淮南的运輸信号裝置，开灤、淄博、京西的水式風鑽等先進經驗。

七、其他

推廣淮南罐道塗油器，烟台的鴨咀鋸，楔子鋸，及卸木上垛机等先進經驗。

加强机电設备檢修工作縮短檢修时間的倡議

一、貫徹檢修規程，在1956年基本上扭轉"不坏不修"的現象，作到定期檢修。

二、樹立檢修为生產服务的观点，採取措施，促量縮短檢修时間，把例假檢修中國家規定的14天縮

短到7天。

三、作好配件管理工作，在1956年內制定出主要机电設备的配件消耗定額，並作消耗記錄，爭取在1957年所有設备基本上都有配件消耗定額，每个配件都有制造圖紙。

四、提高檢修質量，貫徹檢修質量标准，基本上作到不反工，保証正常檢修間隔期。

五、降低檢修費用，節約金屬材料、油脂等，降低定額5—20%。

为了实現以上倡議，我們必須学習先進經驗，並採取措施大力推廣：

一、加强技術管理，建立專責制度：貫徹苏联專家建議並推廣阜新平安礦、本溪彩屯礦学習苏联建立总机电师制的經驗，健全各項管理制度，明确分工，每項工作都有專人負責。

二、推廣阜新、本溪、蛟河等局編制檢修計划的經驗。为了編制檢修週期圖表，还沒有施行定期檢修的單位，应在1956年完成主要設备的技術鑑定工作，並於1957年爭取有80%以上的設备均按計划進行檢修。

三、推廣蛟河的配件管理經驗，保証配件儲备，並在可能的条件下，整理現有設备的配件，簡化品种，統一規格。

四、为縮短檢修时間，推廣开灤煤礦組織例假檢修的經驗，提前作好施工准备，大力組織平行作業和晝夜不停的三班工作制，对大型設备分期分部進行檢修。推廣本溪彩屯礦經驗，平日檢修尽量利用非生產班進行，作好平日的維护小修工作，以減少例假檢修的工作量，能集中力量檢修沒有备用設备的主要机器。

五、为提高檢修質量，推廣蛟河的專業包修經驗，按設备对象，組織專業檢修隊，以明确專責，提高檢修工人熟練程度；推廣阜新平安礦的檢修卡片和三檢制（質量、安全、進度檢查制），和开灤的对主要檢修工程的施工技術組織措施計划。

六、中央修理厂和礦修理厂進行分工，中央修理厂保証配件供应和部分大修，礦修理厂負責礦上的檢修工作。

七、創造檢修工具，推行檢修工作中的机械化，学習撫順拆卸水泵的經驗，学習大同、淮南、蛟河等檢修截煤机的經驗。

八、回收廢料，節省油脂，学習淄博电弧接釬和大同油脂再生的經驗。

九、提高文化技術水平，向文化科学進軍，在兩年內消滅文盲，每人至少学会兩种技能，礦井檢修鉗工学会电工技術，电工学会鉗工技術，达到电鉗工标准。

关於机械制造和修理的倡議

一、学習咸墅堰机車車輛修理工厂庄銘耕的先進經驗：

1.有次序的放置工作地点的毛胚、工具、零件等並經常保持清潔。

2.作好生產前的准备工作。

3.合理使用和改進工卡具。

4.遵守工藝紀律，嚴格执行工藝規程。

二、繼續推廣高速切削和强力切削，採用科列索夫刀具、烏蘭諾夫刀具、玉米銑刀、席洛夫鑽头等先進工具，研究採用進步式和勝利式滾刀和套料刀。

三、成批簡易的鑄件，推廣鷄西礦山机械厂、撫順机車車輛厂的硬模鑄造；中型的鑄件，推廣蔡家崗礦山机械厂的發气压力冒口，以減少鑄件縮孔；成批簡單的小型鑄件，推廣开灤制修厂的型心疊箱鑄造；在軸瓦类的零件上推廣鷄西礦山机械厂的鋼套鑲銅离心澆注；並進一步推行快速煉鋼，学習氧气煉鋼，氧气熔鉄，标准澆注系統，漏模多模，快速退火等。

四、礦山机械制造厂和有条件的修理厂大力推廣鷄西礦山机械厂"一火鍛成流水作業法"，成批零件採用有型鍛造。

礦山修理厂推廣撫順机修厂的單机錘双型双边作業法。

五、推廣張家口礦山机械厂的束銲，組織流水作業。

六、節約原材料，推行班組經济核算，1956年推廣70—100%（修理厂可根据具体条件逐步推行）。

保証安全
合理供电用电的倡議

为了推廣与巩固煤礦电气方面的先進經驗，作好煤礦电气工作，我們向全体煤礦电气工作人員提出以下倡議。

一、电气安全方面：推廣淮南礦务局大通煤礦加强計划檢修，有預見性的防止事故徹底貫徹規程，七

年沒有發生电气伤亡事故的先進經驗；推廣蛟河、阜新、开灤各礦务局的硫化热补电纜，鉛封接綫盒的先進經驗，淮南礦务局电气安全鑑定的先進經驗，作好自备發电厂，变电站，变流站，和动力鍋爐的定期檢修工作。加强架空电綫路、电纜、配电設备和电話通訊設备的預防性維护修理工作。学習並保証嚴格执行煤礦保安規程和电業安全工作規程。特別着重建立健全电气試驗的測定工作和礦井电气技術安全鑑定工作。消滅触电、死亡、重伤和重大設备事故，以保証煤礦的安全供电。

二、節約电量，提高力率，調整負荷方面：推廣阜新礦务局節約用电的方法，推廣淮南礦务局新压孜礦通过实际測定用电設备產煤耗电定額進行節电的經驗。推廣鶴岡礦务局調整日負荷率到98.3%的先進經驗。各煤礦必須和电業局(包括自备發电厂)密切配合，作好电力計划分配工作。結合各煤礦具体情况，大力節电，使我們1956年的產煤用电噸耗比年計划降低10%。加强自然調整力率工作，進行必要的机械調整，保証在1957年底使煤礦的平均力率达到80%以上。建立与健全电力調度工作，嚴密組織用电設备的开动停运时間，到1956年底在同一供电系統中和保証地区負荷平穩的条件下，用电負荷在一万瓩以上的礦务局，提高月負荷率达到85%以上；五千瓩以上的礦务局，提高到83%以上；五千瓩以下的礦务局提高到80%以上。

三、礦灯和电机車蓄电池方面，推廣大同礦务局、淮南礦务局改進充电方法，和收發灯管理的先進經驗。作好礦灯及电机車蓄电池的維护保养工作，延長蓄电池寿命，消滅在井下滅灯的現象，保証礦灯光度和蓄电池机車运輸能力。

四、節約电气器材、降低动力鍋爐煤耗方面：推廣大同礦务局絕緣油再生方法，开灤唐山礦調整礦井电纜，南桐和开灤降低鍋爐煤耗，提高热效率的先進經驗，做到电工器材原料的合理使用，使所有电气設备的絕緣油質量合乎标准，动力鍋爐要在現有基礎上降低煤耗5—10%。

五、我們全体电气工人一定响应号召，通过师徒合同、学習班等各种方式努力学習，提高文化程度和技術水平，向科学進軍。在三年內使我們六級以上的电工达到技術員水平，三級以上的电工达到六級以上电工的水平，三級以下电工达到五級以上电工的技術水平。

火藥制造的倡議

一、全國各火葯制造厂，保証提前一年完成第一个五年計划。

二、保証安全生產，消滅死亡、重伤和其他一切的重大事故。

1.推廣阜新火葯厂李連生的無声作業經驗，加强劳动紀律，保証危險作業工种的生產安全。

2.貫徹苏联專家建議，推廣阜新火葯厂103工段無塵作業經驗，消滅炸葯生產过程中的粉塵飛揚，保証火葯生產安全。

3.推廣撫順火葯厂清除硝安当中金屬雜物的經驗，保証火葯生產安全。

4.推廣阜新火葯厂裝爆粉和扣內帽工具的經驗，保証雷管生產安全。

三、加强產品質量，除保証各种產品达到國家規定的質量标准外，火葯生產过程中返工率比國家年度計划平均降低10%。

1.加强一年四季的防潮保暖工作，充分發揮冷冻机設备的作用。

2.学習苏联先進經驗，推行低溫混合作業法，加强產品包裝，提高防潮能力。火葯浸水30分鐘及格率达到85%以上。

3.推廣阜新火葯厂技術紀錄制与質量責任制的經驗，保証雷管質量。

4.学習苏联先進經驗，推行雷管引燃球的經驗，保証產品質量。

5.学習苏联先進經驗，試用膠皮封口代替硫黃封口制造雷管，保証雷管質量。

6.学習苏联先進經驗推行松香銲接脚綫，代替鹽酸銲接。

四、开展小型机械化运动，提高劳动生產率，全員效率比1955年实际提高20—40%。

1.推行卷紙机械化，各厂在1956年最低实現一台以上的卷紙机。

2.推廣沾臘机械化的經驗，1956年各厂要实現火葯沾臘工序机械化达到80%以上。

3.推廣火葯篩、填葯机械化的經驗，1956年各厂要实現篩填葯工序全部机械化。

五、大力开展火葯生產中技術改進的研究試驗与新產品試制工作。

1.試制火葯包包机 1956 年爭取实現机械代替人力包包工作。

2.推廣大同机械二厂試制硝宇的經驗，1956 年各厂試制部分硝宇以代替進口硝宇。

3.学習苏联先進經驗开展導爆綫試制工作，供应露天大爆破需要。

礦井运輸工作者倡議

一、运輸圖表管理是先進的科学管理方法，是扭轉运輸管理混乱和保証空車供应的有效措施。为此，在使用电車运輸的大、中型礦井中，要推廣淮南大通礦运輸訊号自动化和按照运輸圖表指導礦井运輸作業的調度管理經驗。在小型礦井內，要推行阜新平安礦地面与井下运輸調度統一領導的經驗及鶴崗用牌板制的配車經驗。一般礦井均可推廣鷄西麻山礦开展运輸班次競賽的經驗。保証运輸效率和煤車週轉率在現有基礎上提高 20% 以上。切实做到运輸与採掘工作密切配合。

二、保証电机車运輸效率在現有基礎上提高20%以上，因此，我們要：

1.認眞推廣賈汪夏桥礦电車司机何德江根据綫路特点掌握操作技術安全行車三万七千公里的先進經驗；

2.推廣撫順老虎台礦宋宝國包乘組的包开、包檢、包修的三包經驗；

3.推廣阜新斜井防止跑車裝置和淮南大通礦平巷交叉道的安全自动警鈴及自动信号等經驗；

4.推行淮南巷道維修的分段留名掛牌責任制和鷄西麻山礦的車輛管理制度；

5.嚴格劳动紀律，認眞貫徹各項安全操作規程，保証安全运轉。

三、積極改進技術，進行小型机械化；減輕笨重体力劳动，提高效率。

1.推行淮南大通礦井底風动裝缶器、自动剎車器及煤車振盪器等运輸改革經驗；

2.推行淮南彈簧自动道岔、蛟河自动道岔及峰峰压板自动道岔等經驗；

3.推廣开灤林西井口和井底自动滑行及自动裝缶等小型机械化的經驗。

四、努力学習，提高文化技術水平。保証在兩年內，扫除运輸工作者中的文盲。所有运輸司机基本上要达到一般鉗工技術水平並能掌握先進操作技術。

最后，我們号召全國煤礦礦井运輸工作者積極开展以推廣先進經驗为主要內容的同工种社会主义競賽。互相学習，共同提高，不断地擴大先進生產者的隊伍，以提前完成國家第一个五年計划的实际行动，作为向中國共產党第八次代表大会的献禮。

鉄路运輸工作者倡議

一、保証煤礦專用鉄道，路車在礦时間比路礦合同压縮 10%，礦車週轉率比計划提高 20%。剝离列車週期：撫順西露天提高 0.2 回/日，阜新海州露天提高 0.5 回/日。

1.加强路礦技術协作，推廣鶴崗礦务局的路礦統一技術作業过程的經驗；

2.推廣撫順礦务局貫徹馬特維延科苏联專家建議，加速車輛週轉的經驗；

3.推廣鉄道部李錫奎調車法及撫順礦务局大集站第一机車联包組的經驗；

4.推廣撫順西露天調度工作經驗，压縮採剝列車等進时間。

二、提高机車运用率，比計划提高 9%，加强机車車輛檢修保养，使故障較 1955 年減少 40% 以上，压縮在厂时間 30%。

1.繼續推廣魯寗包車法及鶴崗电車司机楊青山、阜新蒸汽机車523 青年号包車組的先進經驗。在 1956 年內电机車司机普遍达到自檢自修程度，使火車司机至少有 50% 以上达到三等鉗工水平。大力推廣北票燃燒煤泥的經驗，降低燃料消耗标准 2%；

2.推廣鉄路机車洗修的綜合經驗、架修經驗和配件互換經驗；

3.改進电机車檢修技術作業过程，实行二班及三班修車；

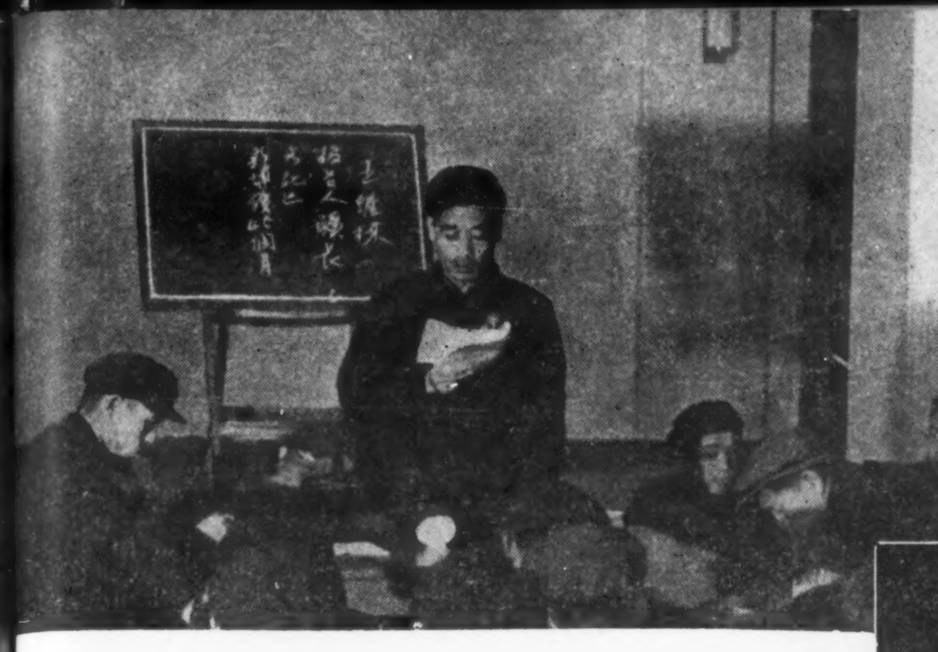
4.推廣鉄路車輛大、中、年修技術作業过程及配件互換經驗。

三、在工务方面，改進綫路質量，提高行車速度，保証行車安全；消滅露天綫路不合格現象，其他綫路达到良好程度。

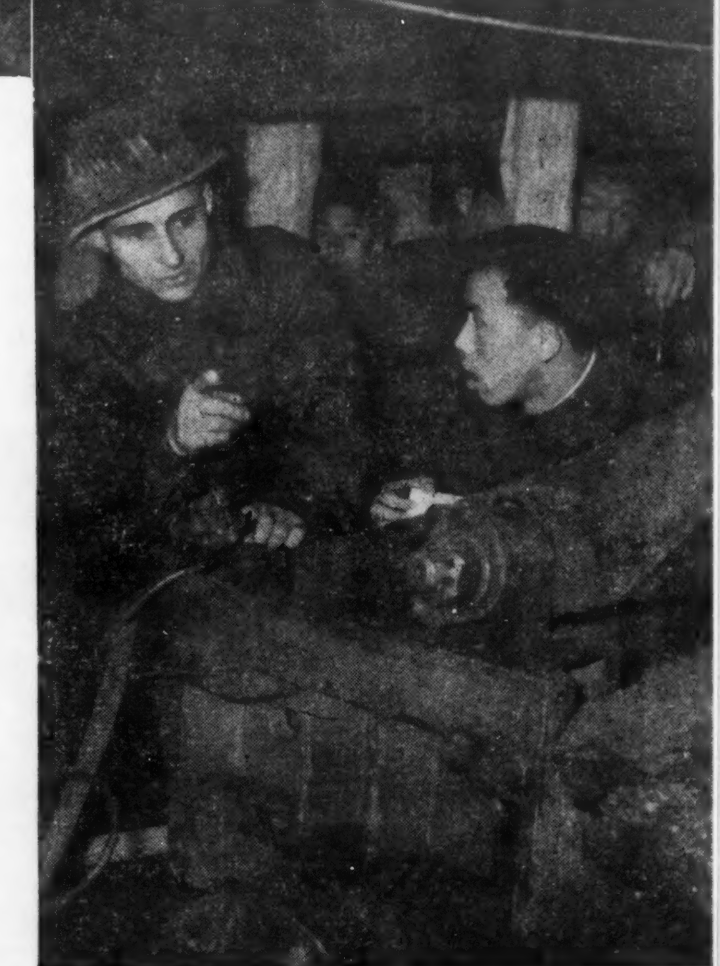
1.加强綫路維修，学習与推廣鉄道部郭春林养路法、楊明道岔維修法及楊村工区綫路維修經驗；

2.推廣苏联馬利才娃新养桥法。

四、提高架綫，信号，通信質量，保証行車安



↑ 安全小組交流安全生產的經驗，圖为淄博礦务局新博礦代表介紹他們四十五个月無事故的經驗。



苏联礦工代表团团員、联合採煤机司机捷米道維赤同志在全國煤礦先進經驗技術展覽会做示范表演，解答参观者提出的問題。 →

全國煤礦先進生產者代表会議的代表参观全國煤礦先進經驗技術展覽会。 ↓ （張介華攝）





毛主席和中共中央政治局委員刘少奇、周恩來、朱德、陈云、彭眞、康生、鄧小平，在四月十二日接見了全國煤礦先進生產者代表，並和



進生產者代表，並和大家一起照了像。 （新華社稿）

难忘的会見

蔚藍的天空望不見一朶浮云，春天的陽光照射在怀仁堂后庭綠色的草坪上。四月十二日下午三点鐘，出席全國煤礦先進生產者代表会議的代表們，就在这里会見了偉大的領袖毛主席和中共中央的領導同志。

时間还只是下午一点來鐘，兩千多名代表，怀着無限喜悅的心情，先后來到怀仁堂的后庭，井然有序地站滿了預先擺好的环形梯位。誰也抑制不住自己內心的激动，急切地盼着会見时刻快些到來。

暴風雨般的掌声响起來了。毛主席和中共中央的領導同志們，笑盈盈地从左面走了進來，坐到中間的位置上和大家一起照像。这时，每一个人心里有說不出的高兴，每一个人身上有一股热流在激盪。尽管攝影师一再地喊：不要动，照像了！可是掌声仍然响个不停，直到毛主席用手势告訴大家不要鼓掌时，草坪的上空才暫时恢复了平靜。

照完像，毛主席又从右边的羣众面前慢慢地走过去，一再向人們招手致意，並向陈部長詢問一些情況，对煤礦职工表示深切的关怀。人們用留恋的眼光和热烈的掌声欢送敬爱的領袖和他的战友們。这是代表們一生难忘的会見。（迺丽、娟娣）



← 煤炭工業部陈郁部長把獎品授給先進集体的代表。



全國煤礦先進生產者代表会議向苏联礦工代表团贈錦旗，受旗的是苏联礦工代表团团長列米舍夫同志。 →



← 重慶基本建設局先進生產者彭[...]同志訪問列米舍夫同志，他們[...]親切地交談。 （張介華[...]）

全，故障率比 1955 年減少50%，信号透視距离达到500公尺以上。

1.繼續推廣苏联信号技術作業过程表經驗；

2.推廣撫順礦务局电务联动作業經驗。

五、坚决保証行車安全，消滅一切責任事故。推廣阜新礦务局六六二二共青团号电机包車組先進經驗，認眞学習与执行規程制度，嚴肅劳动紀律，加强有关工种的密切协作、配合，向一切違章現象進行斗爭。

六、努力学習，提高文化水平，向科学技術進軍，在兩年內全部扫除文盲，每人学会兩种技能。

汽車先進生產者倡議

我們向全國煤礦汽車运輸职工提出以下倡議：

一、按时出車，充分發揮运輸工具效能，超額完成計划，配合生產及基本建設，順利完成任务；

二、按交通規則行駛，不違犯操作規程，消滅大小責任事故；

三、認眞学習与推廣北京运輸公司艾肇昌先進經驗及多風法、省油器、廢机油混合燃燒法先進經驗，按國家計划節省汽油10%；

四、加强經常維修，提高檢修質量，延長大修走行公里达到 10 万公里以上，並降低材料費 10%；

五、向科学文化進軍，在兩年內消滅文盲，並学会兩种技能。

地方煤礦工作者倡議

参加大会的地方煤礦全体 125 名代表热烈响应陈部長和金主席关於开展先進生產者运动，为提前完成煤炭工業的第一个五年計划而奋斗的号召，一致同意提出以下倡議：

一、積極推行新採煤方法，努力向各國營兄弟煤礦学習这方面的成功經驗。

二、学習國營阜新礦务局平安一公尺層的先進管理經驗，大力推行循环圖表作業，走向正規循环。

三、在具有条件的煤礦中，推行一班採煤制。

四、在工作中節約原材料，实行班組核算制，降低煤炭成本。

五、推廣李宝書、張万福、趙光荣等快速掘進隊（組）的先進經驗，組織掘進工作中的多循环作業，保証掘進任务的完成。

六、坚决执行党的安全生產方針，推廣國營焦作礦务局"安全四化"（計划化，羣众化，紀律化，制度化）的先進經驗，开展地方國營下花園煤礦的"青年監督崗"运动。

七、推廣國營天府煤礦使用手搖探水机的先進工作經驗。

八、採用机械回柱（回柱絞車，千不拉回柱），逐步消滅人工回柱。

九、在巷道維修工作上，推廣新峯煤礦董錘子修护組的先進經驗。

十、学習烟台煤礦吕德成創造和改進工具的經驗，开展小型机械化运动，以机械逐步代替笨重体力劳动。

提高原煤質量的倡議

一、倡議 1956 年全國原煤平均灰分比計划降低 1%，相当增產原煤 118 万噸，給國家節約运輸能力 2 億 3 千 6 百万噸公里。

二、倡議在礦井原煤中消滅大於 150 公厘的矸石，在露天礦原煤中消滅大於 300 公厘的矸石。

三、倡議全國平均原煤含矸率比計划降低20%，（以計划为 100% 作基礎比較）。

为了达到这一目的在全國要推廣以下先進經驗：

一、積極的改進採煤操作方法

凡有夾石的煤層，推廣賈汪夏桥礦採煤四区截煤机墊底座分採、分运的先進經驗。急傾斜煤層推廣淮南大通礦煤矸分採的先進經驗。

对有偽頂及頂板破碎的地帶，要加强頂板管理，推行峰峰，淄博、奎山、淮南大通等局礦的超前支柱的經驗。

用打眼放砲採煤的工作面，要根据頂板及夾石情况，規定打眼位置与裝药量，避免夾石和頂板破碎混入煤中。

对小断層、褶曲地帶，要單独处理，推廣淄博、奎山礦超前过断層的經驗。

二、健全管理制度，嚴格执行"井口原煤質量管理試行規程"，推行淄博奎山礦煤質檢查科的工作經驗及賈汪局的煤質管理制度。

三、進行廣泛的宣傳教育，推行淮南大通礦在採掘工人中建立羣众性的煤質檢查網經驗，使每个职工

都認識到提高煤質对國民經济的重大意义，从而使改善煤質工作形成羣众性的运动。

最后，为了改善原煤質量，我們建議全國各礦井的全体职工同志們，積極学習先進經驗，一齐动手，在生產过程的各个崗位上，制定出提高原煤質量的具体措施，保証全面地完成國家計划。

选煤工作者倡議

1.推廣开灤林西选煤厂的分場子和分組入选提高选煤回收率4—8%的經驗。

在入选原煤量少於井口原煤產量时，推廣挑选可选性較好的場子入选的經驗。

在入选原煤量等於井口原煤產量时推廣按可选性分組分别入选的經驗。

为了更好地推廣这一經驗，我們建議採煤、运輸、选煤簽訂联系合同，互相配合协作，由井下开始分場子分組分别运輸。

在手选厂、篩煤厂亦可按这一办法進行处理，以減少銷煤灰分的波动，提高煤質。

2.建議在洗选主焦煤和肥煤的选煤厂，推廣鷄西滴道选煤厂利用簡易浮选在一个月內全部收回技措費用，一年內为國家創造173万元財富的經驗。

在其他选煤厂按照煤泥性質可採用老虎台的槽式选煤机或脫泥篩回收煤泥中精煤，以減少損失。

3.推廣开灤林西选煤厂的自动採样机，無極繩調車絞車，挖煤泥的提升机和泥漿泵，小型快速搖动篩，平車机等小型机械，以節省人力、改善工人操作条件，提高劳动生產率。

4.推廣和学習北票选煤厂执行奬励制度，及时处理合理化建議的經驗，以鼓励职工的創造性，提高技術水平；做到減少灰分波动，保証上下波动不超过0.5%；並降低水分，消滅冻車現象。

土法煉焦工作者倡議

我們西南、華东、中南几个土法煉焦地区的代表，參加了全國煤礦先進生產者代表会議，經过了充分地討論，進一步分析和总結了用手工業方式的土法煉焦的各种先進經驗。为了保証鋼鉄工業的需要，提高冶金焦質量，我們特向全國煤礦用土法煉焦的單位，提出以下倡議：

1.推廣南桐煤礦不蓋磚煉焦的先進經驗，可在現有基礎上提高成焦率2%。

2.增加煉焦副產品的回收，推廣土法煉焦提取煤焦油的簡易設置，減少焦油損失。

生產技術工作者倡議

一、加强馬列主义理論学習，提高思想水平，樹立共產主义人生观，克服主观主义和右傾保守思想，徹底改造自己。根据不同的政治思想水平訂出学習計划，經常不斷地联系实际，檢查自己，把一切力量献給社会主义事業，爭取作个紅色專家。

二、積極向科学大進軍，学習世界上先進科学技術理論，尤其是認眞推廣苏联先進經驗和國內先進經驗，提高科学技術水平，爭取在12年內把煤礦主要技術提高到世界先進水平：

1.加强研究，提高採煤过程机械化程度，減少笨重体力劳动，迅速提高劳动生產率，降低成本，为國家積累更多資金，加速祖國建設。

2.爱护國家地下資源，改進採煤方法和巷道佈置，增加工作面長度，減少掘進量，簡化运輸系統，提高回採率达到最大的可能限度，延長現有礦井寿命。

3.積極推廣正規循环作業，採用新的生產組織方法，学習平安一公尺層和峰峰一礦的一班採煤制等先進經驗，保証生產走向正常秩序，迅速提高採煤、裝运的机械化程度，以达到礦井全面机械化生產。積極学習和研究苏联水力採煤的理論和技術，給進一步提高中國煤礦採煤技術水平打下基礎。

三、積極參加社会主义競賽，学習撫順周廣瑞同志与羣众打成一片、建立革命感情的优良作風，充分發揮工程技術人員的積極性和創造性。虛心学習，依靠羣众，理論与实际結合，劳动与技術結合，大力支持新鮮事物，積極提出合理化建議，解决生產中的关鍵性問題。

四、積極帮助羣众提高技術，採用师傅帶徒弟的办法，訂立合同；並積極參加技術学習班的工作和科学技術宣傳工作。有实际經驗的同志，学習理論；有理論的同志，深入現場。

五、訂出个人進步規划，爭取当个光荣的先進生產者。

全体生產技術人員同志們，讓我們緊密地携起手來，献出所有力量，大踏步地向社会主义道路前進吧！

生產基層干部倡議

一、全面推廣阜新平安"一公尺層"及李宝書隊的正規循环作業的管理經驗，保証採掘場子認眞执行生產会議制度等九項生產管理經驗特别是段班長的責任制，达到八項标准；建立正常的生產程序。

保証学好和执行好作業規程，按循环圖表管理生產。在適合的条件下，大力推行一班採煤制。認眞編制班作業計划，开好生產会議，依靠工人及时解决問題。嚴格执行規程制度，認眞檢查工作。教育工人改進操作方法，提高工程質量。推廣焦作局安全四化經驗，保証安全生產。提前五天作好新挪工作面的一切准备工作，積極改善輔助工种工作，使其密切配合生產。实行定期机械檢修，保証正常运轉。在此基礎上，使每个工作面走上一晝夜一循环。消滅重伤及其他重大事故；減少輕伤次数，逐班逐日完成生產計划。

二、保証積極組織执行大会上生產方面的各項倡議，組織社会主义競賽，帶头学習各項先進經驗，組織各工种的經驗交流，先進帮助落后，师傅帶动徒弟，以达到普遍提高。並圍繞生產关鍵提出課題，發动工人提合理化建議，及时总結与採納工人的先進操作方法和合理化建議。節省坑木、火药及其他材料，推廣班組核算以提高效率，降低成本。

三、保証执行井口原煤質量管理試行办法中关於採掘段的規定。推行峰峰局三檢四不上的經驗，根据夾石情况实行分層回採，以降低含石率和灰分。

四、努力学習，提高文化、技術水平。堅持業余学習，在工作中虛心向技術人員及工人学習。在一年半內扫除文盲。工人干部要在三年內基本上达到技術員的水平。

人事工作者倡議

一、整頓机構提高企業管理水平

1.緊縮机構，精减人員。学習撫順局机关和阜新平安礦、本溪彩屯礦、鶴崗新一礦、焦作王封礦等精簡机構和学習苏联企業管理經驗。建議礦务局机关的定員，要比前燃料工業部規定的最低定員再減少30—40%；礦井的定員亦要比前燃料工業部規定的最低定員再減少11—26%。

2.減少領導層次，提高工作效率。学習阜新平安礦減少坑口一級机構的經驗，由礦直接領導段。凡在坑口距礦本部二公里以內、交通比較方便的情况下，均可取消坑口一級机構。

3.加强基層技術領導，从局、礦中抽調技術人員，充实生產第一綫，作到各採掘段都能配备有机电师和技術副段長。

4.为了联系廣大職工羣众，建立礦級領導干部定期接待羣众來訪制度，及时听取羣众批評和意見，每週不少於1—2次，及时解决問題。

二、進一步發揮知識份子的作用

1.学習开灤煤礦知識份子工作的經驗，做到領導重視，親自动手，使全体干部、全体党員認識到知識份子在当前國家社会主义建設中的重要作用，端正对知識份子的認識，檢查在知識份子工作中存在的問題，改進我們的工作。在五月中旬以前，我們要根据國家和企業發展的需要，作出培养与提高知識份子的全面規划，加强領導，並保証按时完成。

2.我們要加速解决以下有关知識份子的几个問題：

①徹底調查目前在知識份子安排、使用上存在的問題。要在五月底以前解决学非所用、大材小用，以及某些單位存在着的窩工問題。要及时处理工程技術干部的提升和晉級問題，該提拔的就提拔，該升級的就升級，克服保守思想、不敢大胆使用干部的現象。

②学習开灤煤礦对知識份子在政治思想領導上的經驗，帮助知識份子在政治上進步。

③大力为知識份子創造工作和学習条件，解决目前知識份子在学習中所遇到的一切問題(如学習內容、时間和会議过多現象等)，以及生活待遇如住房、坐車、油粮供应等問題。在可能条件下，应建立必要的科学圖書舘；經常有計划地开展文娛活动。

三、建立与健全后备干部制度，大胆、大量地提拔干部

1.推廣鶴崗、撫順等單位的后备干部工作經驗，建立与健全后备干部制度，迅速將后备干部名單选出，制定培养計划，並指定專人進行培养，經常保持后备干部，隨提隨补，有备無缺。

2.作出干部工作的全面規划，在已經了解与巳有后备干部的基礎上，大胆、大量地提拔"德才兼备"的干部。除滿足本單位生產建設發展的需要外，主动地向上級及包干單位支援輸送。

我們有充分信心实現上述倡議，並希望和全國局、礦有計划地採取措施，把工作做得更快、更好。

勞动工資工作者倡議

一、認眞貫徹國家按勞付酬的工資政策，保証在1956年作好工資制度改革工作，克服平均主义和在工資方面存在的混乱現象，到1957年使工資制度基本上达到統一合理。

二、推廣峰峰、鷄西等單位实行一班採煤制，組織綜合工作隊的經驗。在建井方面吸取楊棠綜合工作隊的优点，進一步合理組織綜合工作隊。

三、推廣王封礦、海州露天礦等單位依靠羣众，全面改善勞动組織，实行兼职作業，合併井下电鉗工与安全灯房实行交叉作業、开展小型机械化、挖掘勞动潛力、節省人員、提高效率的經驗。

四、貫徹定員标准，加强定員管理，合理組織勞动力。在地質方面，应大力推行北票104鑽机改善勞动配备，減少定員的經驗。

五、加强測定工作，在克服保守思想，推廣先進經驗和实現技術組織措施的基礎上，適时修改旧定額，制定先進定額。

六、大力推行計件工資制和改進計件形式，在1956年作到主要工种全部計件，並爭取在1957年使能計件的工人全部計件。

七、学習鷄西，阜新实行循环獎励制度的主要經驗，大力予以推廣。爭取於1956年內使实行此制度的工作面数目达到採煤工作面总数的60%以上。

八、在掘進工作面，推廣阜新等單位实行七組輪休制的經驗。在回採方面提倡正倒班，消滅不倒班，以保証正常生產秩序和工人充分休息时間。

九、進一步貫徹企業內部勞动規則，巩固勞动紀律。推廣萍鄉等單位的保勤經驗，向本溪王恒成、鷄西王傳五等六、七年不曠工的同志看齐。

十、全体工資工作者应加强工資政策、法令、生產技術的学習，深入現場，改变脫离羣众，脫离实际，脫离生產的作風。

財务会計工作者倡議

一、生產方面：

1.有步驟、有准备地推行厂礦經济核算制，提高管理水平，增大經济效果。

2.推行淮南礦务局大通礦成本網和大同局班組核算制等依靠羣众管理成本的經驗，結合成本座談会、成本管理責任制，保証今年成本規划指标的完成和超額完成。

3.推行蛟河、淮南、撫順等礦务局均衡完成流动資金週轉計划的經驗，扭轉歷年流动資金完不成週轉計划的落后局面。

4.学習蛟河礦务局認眞推行苏联会計決算会議的办法，發揮会計監督作用，促使企業改進。

5.認眞貫徹苏联憑單日記帳制，簿記核算的先進經驗，做到提前报送报表和提高报表質量。

6.协同生產技術部門積極推廣各項先進經驗，逐步使虧損單位轉变为利潤單位。

二、基本建設方面：

1.積極推廣北票建井工程处通过月度財务收支計划管理資金的經驗，認眞学習撫順礦务局制定儲备資金定額、建立資金責任制的經驗，掌握資金运用規律，促使資金加速週轉，保証按时完成財政上繳任务。

2.充分發揮甲、乙双方相互督促配合协作的精神，从而改進工程的驗收結算工作。

3.推行大同第三工程处的班組核算經驗，峯峯土建工程处小組核算經驗和陽泉工程公司快速成本核算經驗，学習推行淮南礦务局成本網的經驗，以促進勞动競賽的全面开展，保証完成和超額完成降低工程造价任务。

4.学習推廣憑單日記帳的核算办法，开展流动紅旗競賽，保証提前报送会計报告，並積極發揮会計監督作用，堅決向一切鋪張浪費、違法乱紀現象作斗爭。

三、地質鑽探方面：

1.推廣華东地質勘探局124隊及东北第一地質勘探局106隊依靠工人羣众管理成本，按鑽机台班進行班組核算的經驗，使鑽机成本能够根据施工中鑽孔深度、岩石可鑽性，按鑽机及动力类型正确地進行核算与分析。及时而正确地反映出工人在勞动競賽中的成果，並極力克服浪費現象，尋求降低成本的途徑。

2.学習工業企業管理流动資金的各項先進經驗，積極推廣北票104隊制定儲备資金定額的經驗和鑽探工程按進度結算的經驗，通过月度財务收支計划合理地分配資金，使之適应地質勘探的特点，保証施工順利進行。

供应工作者倡議

一、挖掘內部潛力，積極組織貨源，保証及时供应，我們要：

1.推行天津、上海办事处定型定厂、簽訂長期协議的經驗，固定貨源，保証供应；

2.响应阜新高德礦"廢料翻身月"的倡議，在今年二、三季度內，於全國范圍开展廢料翻身运动，充分动員內部潛力；

3.推行淮南礦务局三种物資平衡的經驗和萍鄉礦务局的三定(定職責、定任务、定时間)、三摸(摸用途、摸对象、摸緩急)、三对(定購与計划时間对、規格数量与計划对、主体附件与交貨时間对)的經驗，防止積压，保証供应；

4.推廣淮南礦务局就地取材，利用毛竹代替坑木和木材的經驗，推廣阜新利用薪炭材、四等原木代替好原木，以草繩代替水砂充填所用木料，以及修复利用殘旧截煤机牙和軸承等經驗。

二、加强管理，簡化手續，厉行節約：

1.推廣淮南等局制定生產儲备定額的經驗，在此基礎上加强定額管理，加速資金周轉；

2.推廣第二基建局双鴨工程处和蛟河礦务局限額領料的經驗，貫徹經济核算思想，簡化手續，節約原材料；

3.推廣沈陽办事处倉庫材料的一次点清和自点复查的經驗，逐步消滅倉庫材料盤盈、盤虧的現象。推廣淮南礦务局火工品的專人專号制，做到合理使用，杜絕丟失浪費現象。

4.推廣天津办事处儲运工作經驗，消滅器材腐蝕变質。提高运輸效率，降低流轉費用。

5.推廣撫順礦务局龍鳳礦儲木場管理經驗，蛟河礦务局錯鋸工刘鴻斌創制工具，提高出材率，保証安全操作的經驗及淮南礦务局大通礦坑木防腐的經驗。

6.推廣阜新礦务局与林業、鉄道部門密切联系增加坑木裝載量的經驗。

三、反对右傾保守思想，積極学習苏联及兄弟厂礦的先進經驗，不断地提高文化和業务水平。

文化教育工作者倡議

一、在三年內扫除職工中的文盲，要在1962年以前使工人文化水平达到高小畢業程度，技術工人在1967年以前要达到初中畢業程度。及时組織先進經驗的学習，用技術的最新成就來武裝我們的工人階級。技術等級要在1962年以前普遍提高兩級。綜合作業的工种要学会兩种職能。在1962年以前，干部的文化水平要达到初中畢業程度。厂礦長以上領導干部、坑区班長等基層干部和工人技術干部要在1967年以前分別达到大專或中学畢業程度。为了达到以上目的，必須認眞学習与推廣撫順露天礦、开灤趙各庄礦組織文化学習的經驗、京西城子礦扫盲队的經驗、撫順礦务局举办从小学、中学、中技到專科各級各类業余学校的經驗和萍鄉礦务局基層干部業余文化学習的經驗。

二、学習与推廣阜新礦务局成套代訓、淮南礦务局培养后备技工的經驗，並積極組織編寫教学大綱与教材，保証为新厂礦培訓出理論与实际兼备並具有相当政治覺悟的后备技術工人。理論教育要佔培訓期間30%，生產实習要佔70%，使培訓出來的技術工人，在1957年有90%能达到标准，1958年以后百分之百达到标准。

三、正常开展職工業余文化活动是保証職工身心健康，从而推动生產的一項重要工作。开灤趙各庄礦緊密依靠羣众，搞好了俱乐部，並不断擴大積極分子隊伍。他們針对生產与中心工作，採取多样化的活动方式，不僅活躍了職工的業余文化生活，同时亦增長了職工的知識，提高了思想覺悟，推动了生產，充分發揮了俱乐部的共產主义教育陣地的作用。我們要認眞学習与推廣趙各庄礦管理俱乐部經驗，爭取作到礦礦办好俱乐部。

体育工作者和体育爱好者倡議

要想完成偉大的社会主义經济建設任务，每个職工不僅要有一定的政治覺悟程度和文化，科学，技術知識，更需要有健康的身体，事实証明几年來煤礦職工体育运动的开展，对活躍職工文化生活、增强職工体質、提高劳动生產率，已起到了一定的作用，因此开展羣众性体育运动具有更大的重要意义。

1.迅速建立体育协会，全面推行劳衛制，推廣开灤唐家庄礦的体育工作經驗。主要是：(1)多向領導彙报工作，爭取領導重視依靠組織力量，進行工作；

（2）体育、鍛鍊工作要与青年团組織密切配合；（3）大力培养与使用体育積極分子；（4）以参加劳衛制鍛鍊的同志为核心，組織包括井下工人在內的經常鍛鍊。

2.在普遍开展羣众性和多样化体育运动的基礎上，認真組織各項运动隊，提高每个体育爱好者的运动技術，創造更好的成績，培养更多的等級运动員。

3.先進生產者同志們，应積極参加並帶动廣大職工参加体育协会組織。

廣大的体育爱好者同志們，不僅应經常参加体育运动，更应加强政治、文化、技術学習，提高政治覺悟和文化、技術，並在生產工作中作出优秀的成績，爭取做到"在体育运动方面是健將，在生產上是能手"！

衛生工作者倡議

为了提前完成或超額完成第一个五年計划，我們保証積極响应大会号召，認真貫徹大会決議和"面向生產，依靠工人，貫徹預防为主"的工業衛生方針，積極消除四害和消滅疾病，加强政治与業务学習，提高階級覺悟和技術水平。为了保証在1956—1957年內杜絕矽肺病，基本上消滅食物中毒、細菌性痢疾、急性盲腸炎、破伤風、气坏疽、產褥热、院內感染、医療事故等，降低慢性盲腸炎、結核、感冒、支气管炎、慢性腰腿痛、皮膚化膿性疾病、工業外伤等職業病、多發病、季節病的新病例，並提高治癒率，降低死亡率与殘廢率的任务，在全國煤礦衛生工作上掀起先進生產者运动，我們向全國煤礦衛生工作者提出以下倡議：

一、巩固車間医师負責制並提高工作效率：

1.推廣萍鄉礦务局全面推行水風鑽減少矽肺新病例的經驗；

2.推廣京西礦务局城子礦解決井下飲食問題降低胃腸疾病的經驗；

3.推廣鶴崗、淄博兩礦井下移动厠所及其管理的經驗；

4.推廣賈汪礦务局地面医师負責制的經驗；

5.推廣开灤礦务局訪視工作的經驗；

6.積極开展防伤工作，推廣遼源礦务局自救互救的經驗；

7.推廣撫順礦务局專科業务領導配合車間医师工作的經驗；

8.推廣阜新礦务局平安礦車間保健站調查研究与統計分析的經驗；

9.推廣撫順龍鳳礦开展井下爱國衛生运动的經驗；

10.推廣賈汪礦务局業余療养所管理方法的經驗。

二、巩固与推行地段医师負責制：

1.推廣阜新礦务局綜合性地段医师負責制的經驗；

2.推廣萍鄉礦务局妇幼衛生工作的經驗。

三、整頓与提高保护性医療制度：

1.推廣鷄西礦务局鍾哲影同志"三查四对四勤四防消滅責任事故及护理差錯"的經驗；

2.推廣撫順礦务局开展重点計划流水推行三級手術教学法；

3.端正服务态度積極改善消毒与隔离工作，消滅院內感染並提高治癒率，降低死亡与殘廢率；

4.積極推行無痛注射法。

四、推廣北京煤礦建筑工程公司五四〇一工区衛生工作的經驗，保証做好基本建設工地衛生工作。

五、大力开展防痨工作，積極防治結核。

六、坚決貫徹中医政策，加强中医西医間团結，确立中西医彙診制度，虛心向中医学習，積極鑽研祖國医学遺產，在五年內保証学好几部中医經典著作及有关本科中医知識及治療經驗，並能实际应用：

1.推廣中医痔漏掛綫療法及中医治療乙型腦炎的經驗；

2.推廣峰峰礦务局中医門診部中葯剂型改革的經驗；

3.学習遼源礦务局倘叙明医师向中医学習的精神。

七、向科学進軍，認真学習与推廣苏联与各兄弟國家及世界先進技術的新成就，学習与推廣國內各地先進技術，学習撫順礦务局楊潤樵医师鑽研業务的精神，大力培养后备力量，在一定时期內爭取接近國际先進医师水平。

保育工作者倡議

一、做好衛生保健工作，降低兒童發病率，保証兒童健康，帮助提高托兒女工出勤率。

1.按期預防接种，做好展开檢查与日間观察工作，做到早期發現，早期預防治療。

2.学習苏联对兒童進行体格鍛鍊的經驗，根据条

件繼續实行空气浴和室外睡眠等，以增强兒童对疾病的抵抗能力。

3.加强对家長联系，制定和認真执行托兒所与家長的联系合同，有系統地向家長宣傳育兒知識，做好新生兒、病兒訪視工作，达到共同配合、預防疾病。

4.貫徹托兒所衞生管理条例，徹底作好工作人員和孩子个人衞生，作好环境衞生，綠化園地，消滅蚊蝇，加强对病兒和体弱兒童护理工作，改善病兒，与体弱兒童的飲食，根据营养需要單独調配並保証按时服葯檢溫，詳細記載病兒生活变化情况，直接在車間生產的女工的孩子患病时，由所內負責送衞生所治療，以減少母親負担，不影响生產。根据兒童健康水平需要，我們还要把过去个別体弱兒童集中起來，成立保健組，由有經驗的保育員負責护理，以促使兒童早日恢复健康。

二、加强对兒童全面教养工作，在保育員中开展出生到三歲兒童集体教养学習，結合实际边学边作，要求熟悉本班兒童年齡的身心特点和教育內容，有計划有意識地对兒童進行語言、动作、生活規律的訓練，培养兒童全面發展。

三、加强工作計划性，改善設备，提高工作效率，今年所內要接收的新生兒达到現有兒童的50%，在現有設备的基礎上取消一部份單人床，改建为長条木床，中間用欄桿隔上。这样每間兒童臥室平均能多納十名乳兒。我們还要協助厂方、工会和家屬委員会办好托兒站，將所內年齡較大的兒童輸送到托兒站去。这样一方面擴大新生兒的收容量，也使得出所的兒童得到合理的照顧。我們除進一步加强对保育人員政治思想教育和業务学習外，將有計划地学習与推廣苏联和全國各地的先進經驗，培养模范保育員，深入开展社会主义競賽与節約运动，保証全所出勤率达到98%，提高保育員与兒童的比例，今年要求作到一比八，即是每个保育員平均要比去年多帶一个半孩子。利用業余时間，为兒童制作玩具和种蔬菜，注意水、电、煤、粮食的節約，在文化学習方面，通过包教，包学，要在今年扫除九个文盲，並普遍参加業校学習，为提高業务和实行先進工作方法打下有利基礎。"

（撫順礦务局火葯厂托兒所　徐宝珍）

食堂工作者倡議

企業中的食堂是职工具体福利設施之一，它办的好坏，不僅关系到职工个人家庭經济生活的开支，而且对保証职工身体健康，提高职工劳动热情方面，有着重要和直接的作用。食堂工作者深深感到自己的責任光荣而重大，应該随着社会主义競賽的开展，把企業和机关的食堂办好，作到：花样繁多，好吃，不貴，营养，衞生，羣众满意。为此，我們特向全國煤礦食堂工作者們提出如下办好食堂的倡議：

1.学習焦作王封礦食堂愍慇的服务态度，处处为就食职工着想，虛心听取职工的意見，不断改進自己的工作。

2.推廣阜新高德礦食堂的分等、定食、送飯制，克服就食职工站隊買飯現象。

3.不断地学習新的烹調方法，提高与改進烹調技術，增加飯菜花样，提高飯菜質量、数量，以滿足职工的需要。

4.做好採購和保管工作，減少和消滅浪費現象，推廣趙各庄礦食堂小組成本核算当日成本的經驗，月底不虧，盈不超过食品总数0.3%。大量养豬、种菜，搞副業，積極節約燃料，以降低伙食成本。

5.搞好食堂衞生，作好四防（防特、防火、防盜、防毒），消滅四害（蚊、蝇、虫、老鼠），实行分刀、分菜、先洗、后切，不吃生冷和变質食物，保証热湯、热菜、热飯，保証食品衞生、傢具用完消毒，消滅食物中毒；常理髮，常洗澡，常更衣，常剪指甲，常檢查身体，嚴格按規程操作。

6.推廣兩用保暖水飯車，使井下职工喝到开水，吃到热食。

7.克服保守思想，不断改進劳动組織及操作方法，廣泛採用机械、半机械化，提高工作效率，提高每个炊事人員的服务量。

8.廣泛地訂立师徒合同，培养新厨工，每个老师付至少教会三、四个徒弟，在一、二年內能上灶作菜作飯。

职工家屬代表的倡議

我們主席会議的19名职工家屬，向全國煤礦职工家屬提出以下几点倡議：

一、学習峰峰二礦趙九香，开灤唐山礦田玉荣家庭鄰里团結互助好。1.做到有事全家商量展开批評与自我批評，2.家庭經济公开大家当家做主管好家务，3.家庭成員適当的分分工，做到互敬互爱，互相体貼，

4.根据不影响自已家务的原則做到隣里团結互助，对病人、產妇、孕妇帮助找医生，做飯，洗衣服，買东西及托兒互助等。

二、学習大同二礦封三女把家庭生活安排好。1.家庭收支有計划，每月开支后首先把主食（米，面，油，鹽等）買好，並有計划的改善生活做到量入为出。2.时間支配好，根据職工上下班的时間來支配自已搞家务和参加社会活动的时間。3.搞好家庭衞生，做好飲食衞生，房子、衣服被褥等，做到勤洗、勤換、勤打扫。

三、学習大同二礦封三女教育子女好。1.根据五爱（爱祖國、爱人民、爱科学、爱劳动、爱护公共財產）的原則，配合学習來教育子女。2.用耐心說服教育的方法做到不打罵孩子。3.教育孩子講衞生，不乱吃生冷东西。4.經常做到檢查孩子的学習情况，督促和鼓励孩子学習好。

四、学習本溪礦趙常令鼓励親人生產工作学習好。1.保証職工吃的好，做到飯菜多样化、適合口味，並保証有充足的睡眠时間，2.鼓励職工積極参加学習，保証帶好孩子，使職工有充足的学習时間和安靜的学習环境。3.关心職工生產經常提醒注意安全。

五、学習遼源富國三坑張文玉自已学習好。1.善於安排和掌握时間進行学習。2.勤溫功課，按时交作業來巩固学習。3.遵守学習制度。

（上接第35頁）

罗工程师極其关心培养新的技術力量，他常帶領技術人員到野外研究复雜的地質構造，实地詳細講解構造变化，並將多年丰富的实际經驗傳授給新的技術人員，这样許多由探礦，地理方面轉到地質工作的同志經过他的帮助，現在已能抓住構造的特征，推断煤田經济价值的大小，独立担当地質工作了。几年中，由7个地質人員培养到80多个了。他还親自給机班長短期訓練班講課，結合現場深入淺出地講解，結果考試成績都在80分以上。

他的工作作風也受到西南地質局的普遍贊揚，曾工程师說："罗工程师政治修养好，对同志开誠佈公，使同志心服"。他深入現場，經常出差，他說："坐在局里办事有时因情况反映不全面，解决得不洽当，而且來回發文拖拉时間，一損失就成千上万，可是到現場解決問題就快多了"。西南多山，交通不便，大部分都要步行，而且經常翻山，可是他說："我一年至少应当有4个月到現場指導和檢查工作"。一致公認他在工作上是吃苦，耐劳，从無怨言，更沒有"工程师的架子"。

几年中罗工程师还帮助了四川糖厂、紗厂、公路、鉄路等方面的工程地質勘察工作，特别是在支援宝成鉄路建設中，他根据廣元至略陽段的地層是变質岩区、边坡陡峻、岩石松碎、路基下切坍塌嚴重的狀況，提出了多走隧道的建議，避免了鉄路的永久障碍。在支援成阿公路建設中，灕汶段亦因边坡陡峻，坍塌嚴重而使工人受伤很多，罗工程师根据工程地質情況建議走低綫，也使工程得以順利進行。他說："一切工作都是人民的事業，一个搞不好就要影响全体，只要有时間，能力許可，找到我，再艰苦也不能推辞，我都去帮助"。

在政治和業务技術的关系上，他說："我也是旧的工程技術人員，解放后党才把我培养成为党員，我深深地感到政治水平低，技術業务是提不高的"。他根据地質隊中沒有配备政治工作干部，因而存在很多思想問題影响工作的情况，極力向領導提出了配备行政隊長的建議，实行后，地質隊的工作效率今年第一季就提高了80%以上。在野外出差期間，他仍挤出时間進行政治經济学的补課。他說："不学政治，就要落后"。

最后，他談到西南煤礦的建設对他的感触时說："从前我就想过如果能在天府和南桐煤田打大平硐，那么向斜、背斜的煤都能吃完，可是在旧社会这还是夢想。在共產党領導下，磨心坡大平硐的建設很快就实現了，而且有很多井陸續开工，使我非常动心"。他表示今后一定响应毛主席的号召，为在12年內赶上世界先進的科学技術水平而努力工作和学習。（英州）

向先進生産者看齐

忘我劳动的罗正远工程师

罗正远是西南煤田地質勘探局的总工程师，由於他在开拓西南煤田地質工作上有很大的貢献，因此这次被邀为特邀代表出席了全國煤礦先進生産者代表会議。他在談到感想时，激动得落泪了，他說：“在旧社会学地質的，人家都瞧不起，除了教書就得改行，甚至連吃飯的事都不好找……，可是解放后党和人民給我以極大的信任，特别是党培养和教育了我，使我能很快地入了党，並且看到國家各方面的蓬勃建設，使我工作得越干越痛快，越活越年青”。

解放初期，由於旧中國的地質工作極端落后，造成有些人認为西南煉焦煤少、鉄礦也少，因而对开發西南煤田的希望不大；有的地質人員說：“西南找不到鉄礦，現在出的煤都賣不掉，还建啥井！”。可是沒过几年，由於鉄礦的發現，西南对煉焦用煤的需要就非常緊迫了。罗工程师在党的領導和鼓舞下，積極地指導西南煤田地質勘探的技術工作，几年中查明了許多大煤田，例如，單是四川華瑩山煤田就可以划分为25个井田。他始終是緊張而热情地全力致身於西南的煤田地質勘探工作。

罗工程师在工作中能領会党和國家的政策，他很注意在好，省的基礎上达到又多，又快的目的。他說：“1公尺鑽要用几十元，多打1个孔就是几万元，所以每个勘探設計我都返复審核研究，充分利用旧有資料，以便作到不多打鑽孔而能得出同样的效果”。所以在天府煤田的精查勘探中獲得了花費5000多公尺的鑽探得出60万噸井的成果，平均每噸煤才用了2分多的鑽探費，为國家節省了46万元的資金。同时他在勘探質量上要求也非常嚴格。四川侏罗紀煤田的特点是，煤層薄(0.4公尺的居多)、变化大(煤層成凸鏡狀)，因此勘探質量稍差就甚至会將整个煤田否定。例如，在榮昌煤田勘探中，許多鑽孔見煤都是0.2公尺，有的隊長說：“算了吧，这个煤田沒成立的希望了，还打啥鑽，白浪費錢”。但罗工程师根据臨近生産井、老窰的煤層情况，推斷煤層不会变化这样大，堅持补打檢查孔和用电测來檢查鑽探質量，結果打了3个檢查孔証明都是0.4—0.6公尺厚的可採煤層，使小冲，杜家壩井田得以成立。

（下接第34頁）

模范机長孙景陽

西北煤田地質勘探局132隊508青年鑽机，是一个出色的模范鑽机。机長孙景陽同志能够抓緊对工人的思想發动工作，發揮工人的無窮智慧和力量，团結协作，加强管理，認真推行先進經驗，所以在1955年9月26日即提前3个月零4天全面超額完成國家計划。全年共鑽進2594.71公尺，超过國家計划47.2%，台月效率平均达到232公尺；煤心採取率达到79.5%，岩心採取率达到84.5%；成本費降低了35%，節約了58 600元；全年沒發生任何重大事故。煤炭工業部地質勘探总局已決定全面推行模范机長孙景陽的先進管理經驗。

508鑽机以前的工作並不好，工人的紀律松馳，

經常曠工、打架，任务完成得很差。1955年隊上調整組織机構时，工人的思想情况比較混乱，工作不起勁。孙景陽是2月份才提拔的新机長，虽然热情很高，但缺乏管理經驗。他心里想"自己是共產党員，又当了机長，責任就更大了，要下決心以模范行动領導工人全面完成國家計划"。於是，他就以身作則，勤劳刻苦，經常和工人一起工作到深夜，有时親自給工人領材料，提升降机，撑鑽桿，也經常召开各种会議，征求羣众意見，研究工作。虽然也假了很大努力，工作有了些轉变，但工人們还沒有眞正从思想上动員起來关心國家計划。当时，孙景陽在党的帮助下，檢查和批判了不善於通过組織力量發动羣众推动工作的單干思想以后，改進了工作方法。重要工作都要找車間工会主席和青年团的干部來商量，先統一思想認識，然后交工人廣泛討論，再由工会青年团組織分别动員抓緊思想發动工作。这样就在孙景陽同志的領導下由工会和团組織的干部組成了一个核心力量，孙景陽就通过核心小組來推动工作。結果使工作大大有了改進。例如，当國家計划頒發后，先由核心小組研究討論提出基本措施，然后再交工人深入討論，提出保証条件。經过反复研究和思想动員以后，使工人樹立了國家計划就是法律的观念，拟定了先進可靠的作業計划，这样就給完成國家計划提供了組織上和思想上的保証。有的工人說："以前干多少，算多少，計划与我不相干。現在眼睛亮啦，心中有了底，干起活來更起勁！"

孙景陽和核心小組，密切联系羣众，經常研究生產情况和工人的思想情况，及时發現和解決生產中的問題。如在小班的競賽中，有些同志老对社会主义競賽的意义認識不足，產生了"你爭我夺"的競爭思想，顧自已不顧別人，該作的工作也不作了，該修理的工具也不修理了，班与班之間搞的很彆扭。孙景陽和核心小組研究了这种情况后，抓住了思想关鍵，深入羣众進行耐心地說服教育，並通过各种会議說明社会主义競賽不同於資本主义競爭的偉大意义，提高了羣众的思想認識，工人們提出了"互相学習，互相支援，为完成國家計划創造条件"的競賽口号，加强了班与班的协作。前班給后班作好准备工作，下班給換班准备好鑽头，柴油机添好水、添好油，准备好一切材料；白班給夜班鑲好鑽头，放在固定位置，以免夜間瞎抓影响工作。这样就保証了小班的社会主义競賽的健康進展。去年在推行先進經驗时，也由於充分的進行了一系列的思想發动工作，批判了右傾保守思想，並反复向工人講解先進經驗的优越性和使用方法，使工人認識了它的重要性和掌握了要領，增强了推行的信心和决心，促進了工作的开展。如在推行"鋼粒"和"鑽鋌"鑽探后，單位進尺提高了18倍，原來鑽石英質砂岩时，10小时內換4次鑽头后，才能鑽進0.3公尺，使用鋼粒后，在50分鐘內就鑽進了0.45公尺。此外，由於推行了新式双層岩芯管、鑽場改革、測量孔斜等先進經驗，也都大大提高了質量，加快了進度。

508鑽机的工人們，在思想水平不断提高的基礎上，嚴格了各种生產管理制度，認眞推行了作業計划，定期召开各种生產会議，檢查國家計划执行情况及研究採取措施。把工人們的劳动热情組織起來，建立科学的生產秩序，進行有節奏的均衡生產。因而508鑽机工人們的生產情緒始終是高漲的，他們緊密的团結协作，保証了國家計划的提前和超額完成。

（刘書祥、王仲德）

先進的設計工作者——刘新民

1955年4月，在北京煤礦設計院採礦科進行白洞立井技術設計的一次討論会上，工程师刘新民打破常規、大胆地提出了一項修改白洞立井初步設計的建議。

为什么刘新民要在討論白洞立井技術設計的时候建議修改初步設計呢？原來在白洞立井初步設計中，开拓东西兩翼第一水平时，在兩翼各佈置了一个採区。按照这样做，刘新民認为西翼上山距中央石門很近，用电机車运輸，來回錯車頻繁，不能發揮机械效率，造成人力和物力上的浪費。东翼上山又距中央石門很远，开鑿一条通中央石門的巷道要通过橫貫在东西兩翼之間的一条水神庙河，恐怕透水，还得在东西兩翼各开一个風井，各安一个風机，这就要多花投資。此外，东西兩翼的埋藏量相差很远，西翼多，东翼少，而初步設計却規定西翼初期日產1700噸，东翼初期日產1300噸，这样，等东翼採完后西翼还沒

有探完，使兩翼不能均衡地進行生產。刘新民發現了这些問題以后，就想："一个設計人員应該随时随地考慮为國家節約投資，我不能輕易放过这些問題。"於是，他就仔細琢磨开了。根据大同煤田構造穩定、煤層厚的特点，他認为可以把初期的日產量3000噸煤都集中在西翼的一个採区內，由上山皮帶經平巷皮帶直接运入煤倉，这样就可以省去电机車和礦車，可以少开一个採区和一个風井，少安一个風机，也就能大大地節省投資了。同时在开採的后期还可以使兩翼均衡地進行生產。但是把日產量3000噸集中在一翼的一个採区里，这是以往沒有做过的，大家会不会同意呢？他有些犹豫了，然而当他一想到不这样做就会花去許多投資时，感到心痛，因此，他就在討論会上大胆地把自己的这种想法提出來了。

当时，絕大部分同志都反对刘新民的建議，認为这种設計是以往沒有过的，同时產量这样集中，管理太复雜，技術上也有問題，怕保証不了日產量。但是，苏联專家却認为："这項有建設性的建議应該支持。"

刘新民总算突破了第一道难关，可是怎样把可能变为現实呢？这就需要具体地解决一系列的技術問題了。当时負責这項設計的是採礦科的第四組，刘新民白天和同志們在一起研究，晚上，星期天他也不休息，仍然反复地在計算数字和划圖。在苏联專家的親自指導下，他們終於解决了技術上大大小小的問題：他們把八个回採工作面很緊湊地安排在一个採区內；开了三个上山解决了通風和皮帶运輸走廊的問題；找到了大型皮帶运輸机，也解决了运輸上的技術問題……。他們的劳动並沒有白費，这項建議在白洞立井的技術設計中被採納了，結果为國家節約投資139万元。作为一个煤礦設計工作者，刘新民認为这項節約是对他劳动的最大报酬，也是他自己应尽的責任。

今年3月里，当召开全國煤礦先進生產者代表大会的时候，刘新民被評选为出席这次会議的代表，为了不辜負人民对他的期望，他表示要响应党的号召：向科學大進軍。他訂出了自己的12年規划，决心爭取做一个共產党員，掌握礦井設計的全套技術，並有信心在12年內赶上世界先進科學水平，成为一个紅色的設計專家，为建設社会主义社会貢献出全部力量。（本刊記者）

蔣学乐工程师打破常規創造出过含水層的新施工法

当大同煤礦基本建設局第一建井工程处的工人們在施工中遇到困难时，都会異口同声地說："走，找咱們的老蔣去！"平时，人們也常常听見工程处的职工用着滿意和親切的口吻誇獎着老蔣，說他在工作中積極热情，要求進步，刻苦鑽研，並能和工人們打成一片，想办法克服困难和改進施工方法。究竟老蔣是誰呢？原來他就是工程处的蔣学乐工程师，年紀不过30歲上下。

今年3月，蔣学乐被評选为出席全國煤礦先進生產者代表会議的代表，因为有緊要任务留在工地，不能到北京來参加会議。但是人們並沒有因此而忘記了他，相反地，大家却在这里談論着他和工人一起战勝井下洪水的一段斗爭經过。

新白洞立井是大同煤礦新建的第一对大型礦井，在第一个五年計划內就要投入生產，生產后可使大同煤礦的年產量增加約五分之一。因此，提前建成这对立井，对提前完成第一个五年計划有重大的政治經济意义。

1955年，正当施工緊張的9、10月里，新白洞立井却發生了一件意外的事：付井掘到18.5公尺处，湧水量突然剧增，每小时达到60立方公尺，水量每小时上漲1公寸。根据設計說明書所載，新白洞井口位於口泉溝內，湧水量每小时20立方公尺（無水文資料），而現在湧水量却超过了原來的兩倍，工人在井下穿着兩套雨衣，几分鐘就湿透了，打眼工人一般都在水沒腿的情况下操作，小組長李威同志在水已淹至胸膛时，还搶救了最后一茬炮。眼看工程馬上就要停工，第一个壁座不能建筑。如何完成任务呢？这是大家最着急的事。在这个緊要的关头，蔣工程师和大家想了好些堵水的办法：如水墊阻水法、空心磚防水法、磚档水墻防水法，結果全都無效，並且还被水冲走了200多袋水泥。施工只好中斷。这时一部分人已

有些灰心失望了，但蔣学乐却帶領着一部分工人仍然堅持斗爭。在党提出"战勝洪水"的号召下，他們在水中進行实地观察，細心研究湧水情况，当时恰遇寒流襲击，出井后他們全身都結了冰，可是他們一点也不畏縮，晚上蔣学乐回家仍繼續找参考書研究，直到深夜还在想着治水的办法。当然，当时蔣工程师可以利用降低水位、鑽眼注漿、冰冻等特殊开鑿法施工，但採用这些方法不但要增加大量投資，同时还要使工程進度推迟 3—6 个月。时間观念和工程师的責任感，推动他必須再去尋求更快、更好、更省的解决办法。經过几天几夜的思考，並和老工人、工長、建井处全体技術人員反复研究后，終於研究出一种过大含水層的施工方法。他們用碎石將壁座塡滿，不加水泥，然后在石子壁座的基礎上先砌一个人工防水系統，使井壁湧水由指定的道路流出去；在防水系統外澆注混凝土；等井壁砌完后再返回去砌壁座；又用白干泥灰漿泥縫防水，用鉄道鋼筋插入井壁的岩石內防止井壁下沉。这是一种反工序的施工方法，經採用后，加快了建井速度，節約了 19 万元特殊施工費用，打破了在湧水量 60 立方公尺/时以上的含水層中必須採用特殊开鑿法的常規。

現在，当全國煤礦先進生產者代表大会在北京緊張進行的时候，蔣学乐工程师也正在工地上緊張地指揮着長汗溝立井的破土动工工程，他以忘我的劳动來祝賀大会的勝利和先進生產者运动的廣泛开展。

（本刊記者）

積極支持推廣一班採煤制的礦長—左怀亮

左怀亮同志是工人出身的礦長，他具有克服困难的精神和艰苦朴素的工作作風。在他的大力支持下，冲破了重重障碍，使一班採煤制在峰峰四礦推廣成功了。

1955 年 11 月，峰峰四礦向礦务局自报推廣一班採煤制，当初步推行計划訂出后，礦上有的工程师、技術員、区長、工長有顧慮。他們怕推廣不成影响生產任务，怕循环落空，工时利用率，低怕打乱循环得不到奬励，怕抽走老工人。个别車間的工会和青年团的干部也認为机电力量不足，劳动組織混乱，怕推不成。在这些重重顧慮和障碍下，左怀亮同志便依靠党，深入羣众，積極主动帮助一些同志，打通了思想。如技術員刘玉臣認为："咱的机器不是苏联机器，咱又沒苏联操作經驗，哪能推得成。"左怀亮同志和他進行了个别談話，打通了他的思想。在具体推廣的过程中，也遇到了許多的困难。左怀亮同志不但積極鼓励他們，並帮助大家克服困难。如他親自給五採区解决了鎬、釺子等工具和材料不足的問題，並帮助五区建立了一系列的管理制度。当他了解到五区区長有顧慮时，大力支持他，說："不怕，大胆推吧！有什么問題我負責。"左怀亮同志由於依靠了党的領導和發揮了職工的積極性，一班採煤制終於在全礦推廣了。效率达到 8—10 噸，最高达到 14 噸多，比原來提高了二倍以上。

峰峰四礦由於推廣了一班採煤制，提前一年零九个月完成了第一个五年計划。

左怀亮同志虽然为党为人民作出了这样的成績，但他始終不驕傲，在这次全國煤礦先進生產者代表会議的交流經驗中，虛心和大家交流了先進經驗，他說："在交流經驗中暴露出我們仍有很多缺点。"他最后表示一定要把这次会議的精神和学到的宝貴經驗帶回去，以改進他們礦的工作，在今年第二季度保証降低成本四万元，採煤效率达到十五噸以上。

（韋德武）

本刊重要更正

① 第 4 期19頁"焦作礦务局的安全四化工作"一文的开头，按万噸比和千人比計算事故伤亡率的方法和观点，与國營煤礦企業的社会主义性質相背謬，早已受过批判，这种錯誤不应該發生。除对有关人員給予批評外，特声明該文从第 2 行第 3 字起到第 6 行第 9 字止全部刪去。

② 第 6 期第 2 頁（社論）13—14行"中樑山平峒………採取了掘進和砌碹，筑水溝和鋪鉄道的平行作業"应改为"中樑山平峒………打眼，裝岩，支架等主要工序採取平行作業"。

一位优秀的礦总工程师

京西城子礦正在开採的煤層有兩層，一層厚度是1.5公尺，另一層是1.8—2公尺，傾斜都是17—18度。解放以前，在这些煤層里都是用殘柱法來开採。1948年12月城子礦回到了人民的手中。工程师張燕俊和工人們一样，用喜悦的心情來迎接城子礦的解放，並在苏联先進經驗的啓示下，和工人們一起研究怎样來改变城子礦落后的採煤方法。在党的支持下，經过一年多的时間，城子礦長期使用的殘柱式採煤法，已經为新採煤法——走向長壁採煤法所代替了。

採煤方法的改革並不是一帆風順的，首先頂板管理就是一个难題。煤層的頂板大都是砂頁岩互層，韌性大，最初用帶狀充塡來管理頂板，由於工人壘砌石帶的技術不熟練，石帶往往跟不上採煤的進度，石帶壘砌的質量也成問題，因此，常有压垮工作面的情况發生。張工程师学習了苏联先進經驗，建議改用全面陷落法、用單排密集支柱來管理頂板。当这一建議提出后，遭到很多工人和干部的反对，反对的理由就是怕密集支柱切不断頂板，使得工作面更不安全。張工程师在党的支持下，一方面对那些有保守思想的人進行說服教育，同时制訂了使用全面陷落法管理頂板的方案，親自領導工人跟班試驗，很快地得到成功。有的頂板很难冒落，而週期性压力比較大的工作面，根据苏联專家的建議，在1953年初改为刀柱式採煤法。从此，新採煤法在城子礦順利地推行了，回採率和劳动生產率都獲得顯著的提高。

隨着新採煤法的推行，掘進工作就更顯得落后，为了改善掘進和回採不平衡的情况，張工程师組織干部和工人学習苏联經驗，在全礦掘進工作面推行了平行龜裂爆破法，初步提高了掘進效率。1954年經上級机关指示，認为在有瓦斯的礦井不准採用平行龜裂爆破法，当礦上执行这个指示时，很多干部和工人在思想上都搞不通，認为平行龜裂是苏联的經驗，最初也是上級号召推廣的，現在剛掌握这套技術，又不叫用了。在这样的情况下，張工程师为了执行上級的指示，保証礦井的安全，多方面進行說服，並根据掘進工作面的地質条件改变炮眼佈置，組織工人和干部学習錐形掏槽，同时要求机电部門制造一种定角器，使工人按照定角器打眼，很快地掌握了炮眼的規格，到1954年末全礦基本上取消了平行龜裂爆破法。在1955年实行錐形掏槽的結果，火藥消耗量降低14%，掘進效率比以前提高約10%，更重要的是保証了爆破工作的安全。

城子礦在1953年时經常只有10万噸獲得煤量，張工程师懂得要增加獲得煤量，單純靠提高掘進進尺是不够的，必須摸清井下地質情况，找准掘進的方向。因此，張工程师从1954年起就加强了对礦井地質工作的領導，因而在掘進上減少了無效進尺1500公尺，給國家節省79 965元，1955年主要巷道的掘進工程完成計划136%，現在經常保持獲得煤量40万噸。

为了節省木料，減少巷道維修工作，从1954年11月起，張工程师在礦上的一小部分巷道中採用了洋灰棚子，一直到現在还沒有拆換过，如果用木料支架一年須要拆換2—3次。全礦在今年計划使用3000架洋灰棚子，估計可節省坑木500立方公尺。

張工程师对小型机械化也極感兴趣，他和机电部門研究制作了爬車器，每班可節省一名工人。並大力支持羣众的合理化建議，如工人提出井口擋車器和鋼絲網捕車器的建議时，他就找机电部門研究制作，使这些建議都能实現，在安全上收到很大的效果。

張工程师对各种先進經驗，只要符合礦上情况的，从不放过。当他听到峰峰一礦推廣一班採煤制成功后，今年1月中旬親自到峰峰学習。回礦后，就制定方案，組織工人和干部学習，对工人的某些顧慮，加以說服，2月份就推廣了一班採煤制。从目前情况看，一班採煤制比兩班採煤制的效率已提高54%。

在党的培养、教育下，張工程师的政治覚悟不断提高，思想作風有所改变，他懂得依靠党、依靠羣众是搞好工作的基本条件；他懂得一个技術人員如果离开政治去談技術，就会失去方向。几年來張工程师在技術上所取得的一些成就，就是他緊緊依靠党，依靠羣众、不断提高政治水平的結果。1953年7月他光榮地參加了中國共產党。今年他被选为全國煤礦先進生產者代表会議的代表。他現在正在拟訂个人的規划，

在他的规划中，不僅要把自已的思想水平和技術水平提得更高，工作做得更好，他还信心百倍地要把礦上現有的几位中等專業学校畢業的技術員，在几年內培养成工程师，以適应今后生產建設發展的需要。

（本刊記者）

劳动保护檢查員的榜样—薛相田

先進生產者代表会議开幕的第一天下午，离开会还有半个來鐘头，代表們大多在場外休息，薛相田同志早就回到自己的座位，等着听陈郁部長的报告。記者这时找到了这位几次評选为安全模范的賈汪局夏桥礦先進生產者代表。

薛相田参加会議介紹先進事蹟和工作經驗已經不止几次了，但是出席这样全國性的大会，用他的話來說，是"做夢也沒有想到"的。他之所以被評选为代表出席大会，不是偶然的。他是一边完成自己的生產任务，一边兢兢業業为大家的工作創造安全条件，消滅过几次重大隱形事故的劳动保护檢查員。

羣众性的安全檢查，跟國家監察、業务保安一样，同是保証安全生產的不可缺少的一环。許多礦上建立了安全檢查網，羣众檢查員在这里起着主要作用。檢查員本身有工作，工資待遇並不特殊，因此，他在安全生產上的貢献，是应当受到人們的重視的。

記者从他的談話中找出了推动他的工作前進的力量，那就是他的政治覚悟。薛相田今年才26歲，是貧農家庭出身，在旧社会里，父母長年給地主扛活，自己从小拾糞打草。为了活下去，14歲时就到夏桥礦当礦工，拉筐子、摧矸石，听任包工大櫃剝削。解放后，他家分得了土地，家庭生活有了依靠，情况逐年好轉，事業前途也有了希望，他感到了党和毛主席的溫暖，决心要为保衛勝利果实而努力。他在村里参加羣众工作，当过村主任。1954年10月第二次來到了夏桥礦，当推車工，后來当回柱工。他看到煤礦的情况变了样，殘柱式变成了長壁式，手鎬換上了截煤机，抬大筐換上了电溜子，他兴奋得了不得。通过社会生活的观察与实踐，他的階級覚悟一天比一天提高，已經加入了青年团。他說："在反动統治年代，礦上死人就像脚底下踩个螞蟻一样，帝國主义者、官僚資本家和他們的爪牙，把工人的生命看成是分文不値的！現在，情况完全改变了，保証安全是头等的大事。只要大家伙兒重視安全，就可以保証不發生事故。"他这些堅硬、朴实和充滿了热情的話，給人一种最强烈的印象。

在开始談他的事蹟以前，他謙虛地說："我做的事太少了，跟党和羣众交給我的任务來比，还差得多咧！"他想起的有这几件事。1955年10月吕家明在回柱以后進行充填，沒扶(架)臨时棚子，正赶他檢查到这里，在千鈞一髮之际，大声叫出吕家明，不大一会兒，頂板落了下來，要不然，吕家明就被砸死了。他接着又說，1955年11月吳培玉和趙荣彬补密集支柱，在沒有支柱的空档下面扒腿窩，他來到了这里，一听頂板有响声，馬上喊"快跑"，那兩人剛跑开，頂板冒落下來，差一点又是兩条人命。

薛相田的工作热情是始終一貫的，1955年6、7月他曾到陶庄礦帮助生產，他不因为換了地方，对羣众的劳动保护工作松勁，主动跟檢查部門联系，不斷檢查陶庄礦的安全情况。

在答复記者提出的怎样才能做好檢查員的工作时，他說："首先要以身作則，自己不正便不能正人。工作中会受到打击、諷刺，但不要灰心，应当堅持原則。"他联想起班長刘繼善光圖進度，多得工資分，而不顧安全的錯誤行为。他曾堅决向他提意見，可是刘班長不接受，并打击薛相田說："你想造反，竟敢对我提意見！"。也曾有人这样說他："你这个地蘑菇(身材不高的意思)，有甚么了不起！"他說，当一个檢查員必須做到腿勤、眼勤、嘴勤。他經常早下井或晚上井一兩小时，檢查工作面，提醒大家注意安全，一發現問題就同羣众一起來解决，或向上級反映，給予解决。他說："我剛來时是学員(新工)，工資是150分，比誰的都低，我只求把安全工作做好，不計較工資分，正因为我的工資分低，多做些工作，給別人和上級提意見，倒能說服人。"

在另一次他与記者的談話中，他談到劳动保护檢查工作必須要大家动手，木工謝廣玉、記錄員罗樹英在他的影响下，也被羣众推选为不脫產的檢查員了。

薛相田同志不但重視工作，还積極学習文化，他說：只有提高文化程度才能提高技術水平。随着他从衣袋里拿出一本識字課本，說道："臨來时我还对老师提出了在开会期間抓时間念完第三冊的保証咧！"

他对此次会議抱着很大的期待，希望能从会議中得到很多东西來改進他的工作。他滿怀信心地說："在开会期間，首先要'听好、記好'，把会議精神和許多先進經驗帶回去向大家傳达。今后一定要健全安全檢查網，保証安全生產！"（本刊記者）

礦山監察員—刘春陽

共產党員、撫順礦区國家監察局駐老虎台礦監察員刘春陽同志，是有着16年工齡的採煤工，从1954年8月从事監察工作。

刘春陽同志看到不合規格且有危險的場子，就按照國家規定停止生產，遇到嚴重違犯保安規程的人，就及时教育，或者建議行政給以处分，到月末生產緊張的时候，他下井更勤了。一些不明事理的生產班長非常反感，比如就有人对他說："場子越坏，你就釘上我們，不好往别的場子轉轉，你少來兩趟就把我們成全了"，自然，刘春陽同志並沒有因为这样的反应而放棄原則，檢查出問題之后，便交給有关人員解决。但有些区班長当面答应，过后却忘个干干淨淨，違章作業的現象还不断發生。这給刘春陽同志一个很深刻的教訓。他想，自己总不能白天黑夜蹲在場子里，就算整天在井下，也不能同时照顧到兩个場子的各个方面，怎样才能防止事故呢？党指示他依靠羣众，做好監察工作，給他很大啓發，他开始注意联系負責監察区域的40名劳动保护檢查員和30名放炮員，和他們交成朋友。了解劳动保护檢查員出勤的班次，了解安全情况，然后决定那一个班到哪一个場子檢查哪方面的問題。

刘春陽同志經常宣傳党的安全方針，講道理，运用輿論力量和違犯保安規程的現象進行斗爭。他除了口头宣傳以外，还抓緊时間給报社、廣播站寫稿子，表揚好的，批評坏的，鼓励認眞貫徹業余保安和执行規程制度的人，批評做得差的單位和个人。

煤礦生產过程复雜，变化頻繁，要預防事故就得时刻掌握工作面的动态，摸清事故發生的規律。每月他保持三分之二的工作日在井下，有时不分晝夜緊張工作着。由於他全面掌握情况，工作就有計划，及时制止一些違犯保安規程的現象，一年來在他負責的六、七兩个採区不僅消滅重大伤亡事故，一般事故也逐渐減少，給生產帶來極大的有利条件。

党中央和毛主席提出反对右傾保守思想，將工作做得又多、又快、又好、又省的指示后，老虎台礦採煤六区龐䰀祥、周廣瑞提出打破陈規旧律的創举。在开始試行新創举时，他就參加討論，提出加强安全工作的意見一百余件。試驗时，場子条件惡劣，如果不加强工作，出了事故就会挫伤工人的積極性，就会影响这一先進經驗在全礦区推廣，要保証先進事物的成長，必須堅持原則，嚴格执行規程制度。当时他白班檢查，几天之后他發現，白班現場上工程技術人員多，有問題能及时解决，夜班却很少有人照顧，他就改为夜班下井檢查，發現問題，就和工人、干部商量，直到完全解决。由於刘春陽同志不辭辛苦的工作，試驗过程中，發現和糾正違犯規程制度的問題37件，糾正了在打破陈規旧律的斗爭中，無原則地否定規程制度的現象。

刘春陽同志曾經出席撫順市先進生產者代表会，羣众給自己的代表作了这样的鑑定："团結羣众，嚴肅維护國家安全法令，是業务部門可靠的朋友，監察人員的榜样。"

（監春、姜兴、王祥魁）

鍾 哲 影

隨着經济建設的突飛猛進，鷄西礦区的面貌也日新月異，礦山的人口越來越兴旺了。在早先，孩子是礦工家庭的累贅，生了孩子，父母臉上的皺紋和头上的白髮也就更多一些。現在人們的生活富裕了，作父母的都滿怀喜悦地迎接第二代的誕生，但他們需要医务工作者的帮助。

1950年冬天，青年团員鍾哲影同志來到鷄西礦区医院，当时，妇產科沒有助產士，組織上就讓她做这項工作。鍾哲影沒有学过助產專門知識，也沒有实际工作經驗。她生長在繁華的上海市，但童年生活却是悲惨的，为了不致餓死，从十一歲起，她先后做电灯泡工，織袜工，裝訂工，还在私人医院当过練習生，从來沒有很好讀过書。

鍾哲影同志接受任务后勤奋地工作着，細心地向医生和护士們學習，弥补自己知識和經驗的不足。每天早晨五点鐘起床，收拾衞生器械，清扫病房，按照医生的吩咐給患者注射，敷药，喂飯，帮助產妇处理一些髒东西，服侍她們大小便。患者心情煩燥，她就开導安慰，劝她們安心休养，夜里悄悄進入病房，观察患者睡眠情况，替她們盖好被子……。妇產科的工作很緊張，助產士是沒有正規作息时間的。不分白天黑夜，不管刮風下雨，或在寒風凛冽的日子里，鍾哲影每接到助產的通知，便收拾手術包，翻山越嶺，总是忘我地進行工作。有时門診門部掛号室忙不过來，患者掛一次号要等很長时間，她就帮助掛号和收費。有时妇產科的护士病了，或者因为有事不能上班，她就連續工作24小时。有时一連支撑着干几天，实在太累了，就吃些兴奋剂和疲倦作斗爭。

在鷄西礦区医院曾有过这样一个感人的故事。一个礦工家屬臨產了，結婚許多年从來沒有生育，將近四十歲生下头一个孩子，这自然是一件大喜事。可是產妇在解放前营养很坏，患者無法医治的佝僂病，用一般方法接生是不行的。为了搶救母子的生命，医生决定动大手術，並且去掉生育的机能。孩子生下來了，母親也还健康。但这个孩子一声不吭，做了二十几分鐘人工呼吸沒有效果，人們焦急担心地說孩子沒有希望，躺在手術台的媽媽不断向护士們打听有关孩子的一切。鍾哲影同志剛从手術台下來，很替產妇着急，她想，动了手術，孩子的媽媽永远不能生育了，嬰兒一旦夭折，对母親將是一个多么沉重的打击。鍾哲影同志抱着孩子在想办法，她注意到孩子的脉搏在跳动，但呼吸不正常，她想一定是呼吸器官有了毛病，忽然想起可能嬰兒脫離母体时吸進了髒的东西。这时，她就顧不得髒了，咀对咀地吸出大量羊水和胎便，孩子的呼吸器官暢通了，哭了，哭得那么响亮，媽媽乐了，乐得要流出淚來。

鍾哲影同志走在街上，常常遇到一些面熟但不知道姓名的女工作人員和職工家屬，她們热情地和她攀談，邀請她到家里坐，看看她們的孩子。鷄西礦区意見簿上，常常見到患者表揚鍾哲影同志的留言，讚揚这位优秀的医务工作者。

党培养了鍾哲影同志，她給党帶來新的荣譽，1955年她加入了党組織，成为一名共產主义战士，她的工作更積極了。共產党員鍾哲影，不但用忘我的劳动为患者服务，而且还用自己的鮮血來搶救礦工和家屬的生命。据輸血記錄上記載，几年來鍾哲影同志共輸过2000cc，使許多患者能早日恢复健康，回到生產上立功，过着美滿的生活。

在全國煤礦先進生產者代表会議期間，記者訪問了鍾哲影同志，她第一次來到祖國的首都，第一次参加这样大会，感触是很多的。她告訴記者說：如果領導上不調动，願意在礦山做一輩子衞生工作。她說要做好工作，只憑热情还不行，必須提高文化，向科学進軍。她計划自己在十二年內达到高級医务人員的水平，为党和人民作更多的事情。（本刊記者）

（上接50頁）
修工作；必須重視施工中貫徹作業規程，嚴格檢查制度，尤其是施工單位自檢制度。

目前工地紊乱，領導不統一，礦建、土建、安裝工序不銜接，材料控制不健全，糾纏不清的現象仍很嚴重。像銅川三里洞青磚超过預算30%，臨时建筑佔用永久建筑物位置，甲乙方材料、設备、臨时工程永久工程等問題扯皮不清，苏联專家批評蘭州工程处說："这不是工地，而是乱七八糟的雜貨攤"！因此，在加强施工管理的同时，必須健全制度，分清職責，發揮协作配合的精神，進一步建立与健全制度，克服職責不清、制度紊乱的局面。

第一季度煤礦基本建設工作，縱然还存在很多缺点和問題，但是職工羣众的積極性是空前高漲的。这是今后提前和超額完成計划的最有利的条件和保証，必須充分依靠羣众，把高潮繼續推向前進，在又好、又省的基礎上做到又多，又快，全面地提前与超額完成1956年計划。

深入开展先進生產者运动
全面地超額地完成國家計划

述評

加强生産領導，克服薄弱环節，保証运动健康發展

偉大的羣众性的生産运动，要求企業領導者走在运动的前面，進行具体的、正确的、全面的領導，及时給羣众指出前進的方向，扫除前進的障碍，按照党中央和毛主席指示的方針“又多、又快、又好、又省”地進行社会主义建設。但是，我們的領導干部对中央提出“又多、又快、又好、又省”相結合的方針是不是都認識得很深刻呢？是不是在实际工作中都能全面貫徹执行呢？从第一季生產計划的执行情况來看还不能这样說。

过去曾再三强調掘進工作的重要性；去年第四季煤炭工業部曾指示各局礦要在完成計划產量的前提下，大力加强生產准备工作。但是直到目前，大多数局礦仍然处在掘進工作落后於回採需要的局面，甚至“吃老本”的現象嚴重存在。今年第一季度全國掘進总進尺虽然完成了計划，但主要巷道僅完成計划90%，全國主要巷道完成計划的單位只有7个。很多局礦獲得煤量仍达不到6个月。据初步統計有大同、撫順、阜新等19个單位較去年年終的獲得煤量减少了。这种獲得煤量不足、工作面不足的嚴重局面与运动中回採進度日益加速的情况形成了生產中尖銳的矛盾。在高潮中若不迅速克服这个矛盾，將会嚴重地影响职工的生產積極性，阻碍运动的健康發展。資兴礦从今年以來，由於后备工作面接替不上，造成月月完不成任务的局面，就是一个例証。

領導者必須接受这种經驗教訓，在实际工作中拿回採工作的速度來要求和衡量掘進工作。这就需要在运动中加强掘進工作的具体領導和技術指導，大力推廣李宝書掘進隊、張万福掘進隊等快速掘進經驗，推行小型机械化，積極提高掘進机械化程度，保証掘進工作能在运动中出現新的面貌，为运动的繼續發展准备物質条件。

煤質低劣仍是目前生產中的嚴重問題，灰分年年未完成計划，含矸率也是逐年增多。今年第一季資兴四号煤灰分經常在40%以上；遼源平岡含矸率有的达到24%。

煤炭質量低劣，不僅嚴重損坏了國营企業的信譽，造成社会性的浪費，而且也使工業生產受到嚴重的影响，給國家經济建設事業帶來很大的損失。

煤質下降，客观上与扭轉开採程序增加一定数量的劣質煤及篩选設备不足等有关，但主观上还存在着片面追求產量、效率而不顧質量的錯誤思想。有的單純追求营利，將大量劣煤和好煤摻配，使灰分超过國家規定指标。萍鄉礦务局为了完成財务計划，曾通知洗选部門多摻劣煤；个別人員錯誤地認为这样做“就是遭到罰款，我們还是合算”。这种缺乏为用戶服务的思想实質上是一种資本主义的經营观点。

我們应深刻認識提高產品質量，不單是技術問題，而是一場激烈的長期的思想斗爭，那种只求数量

不問質量和把質量同產量对立起來的思想和做法，根本違反了社会主义企業的經营原則。各級領導必須根据部的指示，迅速建立和健全煤質檢查机構，配备煤質檢查人員，貫徹执行"井口原煤質量管理試行規程"，廣泛、深入地向職工羣众進行質量教育；大力推廣在煤質和洗选工作方面的先進經驗，为國家生產优良的煤炭而斗爭。

降低成本，節約原材料，努力積累更多的資金，是社会主义企業的基本任务之一。在高潮中，有些領導同志对此並沒有給予足够的注意，適时地把羣众高漲的積極性和創造性引導到"省"方面來。1955年成本計划虽然完成了，但很不平衡，全國有三分之一的單位沒有完成，开灤、本溪、大同、鷄西、遼源、萍鄉等單位最为嚴重。1956年一、二月的情况仍未好轉，未完成計划的有23个局礦，撫順、峯峯、京西、遼源、鷄西等14个單位的成本月月超支。

產品成本超支嚴重地影响了國家的積累、降低了社会主义工業化的速度。

必須認識產品成本是反映企業生產活动結果的最重要的指标。推廣各种先進經驗，採取各种措施，增加生產量，提高劳动生產率，降低原材料消耗，改善經营管理，最后都具体地反映在成本上。降低產品成本是社会主义積累增長的源泉。在运动中必須加强經济活动分析，及时找出企業中的薄弱环節，保証在"好"和"省"的基礎上达到"多、快"的目的。

目前有不少單位对待合理化建議工作重視不够，处理的緩慢，初步統計已採納的只佔職工提出件数的40%。有的單位在运动剛开始时，还能及时研究处理，过了几天就又拖拉起來，甚至根本不研究了。在对待合理化建議这項工作上还有無人負責和自流現象。也有少数干部对待合理化建議仍然採取官僚主义态度，甚至有打击合理化建議者的行为。这是运动中有右傾保守思想的具体表現，是前進中的絆脚石，必須加以清除。

为了使运动健康地發展，必須加强合理化建議工作的領導，及时進行技術鑑定或試驗工作，使合理化建議能迅速实現和推行，並引導羣众尋求提高質量、降低成本、克服薄弱环節的有效办法，推廣这方面的先進經驗，促使競賽热潮繼續高漲。

为了增加產量，提高效率，加快掘進速度，改善質量，降低成本，还必須把我們的工作建立在安全的基礎上。安全工作搞不好，職工生命和國家資源就得不到保障，國家計划就不能全面地完成。企業領導者必須針对煤礦的特点，在高潮中十分注意安全，越是羣众廣泛地被發动起來，競賽進入高潮的时候，就越应該注意安全問題。应該把安全生產方針貫徹到各項工作中去，貫徹保安規程及其他有关安全方面的制度，大力推廣焦作"安全四化"等安全方面的各种先進經驗，不断地改善劳动条件，使我們的生產运动成为安全生產的运动。

为使运动擴大、巩固和持久地發展，領導干部还必須不断地克服右傾保守思想和形形色色的官僚主义，糾正对运动組織領導的片面性，緊緊掌握"又多、又快、又好、又省"相結合的方針，正确地、全面地指導运动。

全國煤礦先進生產者代表会議，交流了各方面的先進經驗，研究了各种有效措施，提出各工种的倡議，並作出相应的决議。先進生產者們將把大会的精神帶到全國煤礦的各个角落里，廣泛傳播各种先進經驗，开展先進生產运动。企業領導者必須積極支持他們，帮助他們解决实际工作中的困难，使他們傳播的种子到处开花結果。

加强施工領導，深入开展先進生產者运动

从二月初开始，基本建設各施工單位热烈响应銅川工程处第三建井隊的倡議，由点到面逐步开展了以推廣先進經驗、开展合理化建議为主要內容的社会主义競賽。競賽的規模是壯闊的，羣众的情緒是空前高漲的。据極不完全的統計：一月份以來，鄭州、撫順基建局等八个單位的職工，共提出了3277条合理化建議；推廣了一次成巷、大直徑炸葯等14种关鍵性先進經驗；在三月份一个月內，就有382个工程隊和小組突破定額，提前超額完成計划，不少小組和个人由於改進操作方法，几倍几十倍地提高效率，一再創造新紀錄。在煤礦建筑安裝企業中建設社会主义的高潮正在形成，这对於加快建井速度、提前完成第一

个五年計划，將發生積極的推动作用。

但必須看到，在运动的領導上目前还存在若干問題，集中表現在：羣众热情很高，运动轟轟烈烈，但任务完成的却不够好。根据調度材料統計，第一季度承包計划只完成86.2%。任务完成的不好虽有某些客观原因，但主要的还是主观上努力不够。

首先是运动發展的不平衡。运动开展已經兩个多月，但还有一些單位沒有積極行动起來，已經行动起來的單位还有不少空白点，在各个局(处)的范圍內，还有一个或几个处(隊)沒有动起來。以銅川工程处所屬的三个隊來說，第三建井隊情緒很高，連續三次創造全國新紀錄，而其他兩隊則不够活躍；平安立井兩翼大巷的109掘進工作面進度很快，逐旬超額完成計划，而同时並進的159砌礦工作面却常常完不成計划，有时掘砌工程相距达100公尺。由於某些單位在領導运动上重点不重面，因此在这些單位还有相当一部分職工沒有積極参加到运动中來；同时，先進帶动落后，落后赶上先進，互相帮助、共同提高，並在此基礎上更加先進的原則还沒有为廣大羣众所掌握。

因此，要保証运动健康和深入地發展，必須進行深入細致的思想工作和組織工作，动員廣大職工積極参加到运动中來，特別是要把鼓励先進、消除落后作为各級領導的經常工作。事实証明，只有把全体職工充分發动起來，把全体職工羣众提高到先進水平，才能收到巨大的經济效果，提前和超額完成國家計划。

其次是事故頻繁，安全情况不好。由於某些單位在領導运动中缺乏全面观点，片面搶進度的結果，事故增多，安全情况不好，已成为当前突出的嚴重問題。东大井忽視安全盲目突击進度，在三月上旬的三天內連續發生四次重大事故；平頂山二号斜風井，因煤車落道撞倒棚子造成井筒塌陷，將井筒堵塞，幸搶救及时使停留在掘進头上的十多人倖免於难；阜新建筑公司的事故逐月上升，一月份事故18次，二月份增加到20次，三月上半月平均每天一次。

不注意安全，單純搶進度的結果怎样呢？东大井由於处理事故三月份非作業时間达到41%，井筒掘進差49.9公尺，砌礦差14.9公尺沒有完成計划，就是現实的答案。随着运动的進一步深入开展，羣众的生產热情必將更加高漲，不迅速扭轉領導干部中的这种片面观点，將給运动的健康發展帶來不良影响。

再次是对工程質量注意不够，節約工作还沒有引起普遍重視。百年大計、質量第一，这是基本建設全体職工必須遵守的基本原則。質量低劣不僅会給國家造成巨大經济損失，給生產帶來困难，而且職工的安全將受到重大威脅。可是提高工程質量的政治經济意义，还远沒有为我們的所有職工特別是基層領導同志所眞正理解。山家林鄒塢一号井在砌井壁时，發生嚴重質量事故，井壁內打入四条麻袋，結果19.2公尺井壁全部反工，停工12天，工料損失在20万元以上；峯峯东大井＋25水平車場子質量低劣，从开工就注定了要反工的結果；大台立井巷道永久木棚子打的質量很差，經常因倒棚子發生冒頂事故。

注意原材料的節約，推廣就地取材的經驗，以降低工程造价，是積累資金加速社会主义建設的根本性任务；但節約工作也还沒有引起各方面普遍重視，还沒有成为羣众运动。

为了全面完成國家任务，必須在实际行动中切实貫徹多、快、好、省的方針，注意適时地把羣众積極性引導到提高質量、降低成本方面來，在好、省的基礎上做到又多、又快！

最后，管理工作落后於运动的要求，有問題不能及时得到解决。在羣众積極性空前高漲，旧的定額一再突破之后，在生產管理上和各个工序的配合上就產生一系列的問題，要求及时解决，保証競賽的進一步开展。目前在大台、平安等工程处都發生器材、設备供应不足的現象。山东陶北井工区机电工人为了提前移交生產，提出設备随到随安的保証，但設备却不能提前到貨，自然就影响了工人的積極性。

在推廣先進經驗和处理職工的合理化建議工作上，还沒有適应新的情况，及时轉变領導作風，有的还是慢騰騰地走在羣众的后面，不能及时審查处理。不少單位，先進經驗推廣的不快，成績也不够巩固。大台煤礦通过先進經驗講習班，有的單位把大多数工人能够掌握的先進經驗訂入操作規程，推廣一件巩固一件，这些办法是值得学習的。有的工程处把相同或相类似的合理化建議人組織在一起，共同討論、互相審查，也是值得学習的。

繼續反对和批判保守思想，仍是今后运动能否健康發展的重要关鍵。目前在某些單位的領導工作方面，还不同程度地存在着形形色色的保守思想。一种表現是習慣於旧的領導方法，看不見羣众中蘊藏着的巨大潛力，不善於依靠羣众。淮南基建局土建工程处領導上在貫徹1956年施工定額时沒有信心，个个叫苦

說：这么高的定額，無輪如何也达不到！甚至不敢向工人宣佈，后來經工人研究改進操作方法，試驗結果，效率比新定額还高64%。另一种表現是对新鮮事物不敏感，对先進事物缺乏足够的支持，使已經產生的先進事蹟，不能巩固。开灤馬家溝复礦工程的陈國祥突击隊，在創造巷道掘進班進3.1公尺新紀錄后，因缺乏領導支持，管理工作赶不上而垮了台，工友們不滿地說：別再向我們叫突击隊，叫牛車隊吧！

反对保守思想决不是一陣風颳过去了事，必須在运动的發展过程中，用活生生的事例，隨时進行批判和教育。

目前，运动正在繼續深入开展，及时解决上述問題，克服領導思想的片面性，大力貫徹先進生產者代表会議的决議，認真推廣先進經驗，就能够保証先進生產者运动在現有基礎上進一步深入、健康地开展起來，就能够保証全面、超額地完成國家計划。

第一季度生產計划执行情况的分析

生產司綜合調度处

全國煤礦職工在社会主义競賽高潮中積極推廣各种先進經驗，因而第一季度总產值完成計划102.63%，較去年同期提高24.60%，有60%的單位完成了計划，而去年同期却只完成計划的98.23%。原煤產量完成國家計划101.30%，較去年同期增長了22.99%，开灤、鶴崗、阜新、淮南等27个單位都提前完成了原煤生產計划。回採工效率較計划提高5.59%，較去年同期提高7.80%。为採煤做准备的巷道掘進总進尺亦超过計划5700多公尺，根据三月份的統計全國獲得煤量平均可採期限为6.个月。

从生產完成情况看，今年第一季度的工作具有以下几个特点：

1.生產均衡情况有顯著好轉。全國月月超額完成了原煤生產任务，改变了年初松口气的現象，第一季均衡率达到98.86%，而去年同期却只有92.14%。各月均衡情況如第1表。从各局、礦連續完成任务的情況來看，今年月月完成任务的單位有18个，几个較大的局、礦都完成了任务。

第1表

年度 ＼ 月份	1月	2月	3月	全季
今年第一季均衡率	98.78	99.81	99.54	98.86
去年第一季均衡率	93.47	98.58	99.33	92.14

2.影响生產的各种因素減少了。从影响生產事故的总次数來看較去年同期減少了18%，各种事故对影响產量的数字亦較去年同期減少了11%。从影响生產的各种因素分类來看：除了运輸和准备工作方面有了增加外，其他各类事故都有不同程度的降低（見第2表）。

第2表

事故因素分类	合計	頂幇	运輸	机电	地質	准备	其他
次数較去年同期增減 %	－18	－38	＋38	－33	－17	＋38	－30
影响產量較去年同期增減 %	－11	－10	＋50	＋ 8	－17	＋40	＋30

3.回採工作面循环次数增加。根据1月份回採工作面循环次数的統計，完成23个循环以上的工作面数目佔总服务数的40.41%，在15个循环以下的工作面数目佔总服务数的36.28%；而去年同期在15个循环以下的工作面数目却佔总服务数的58.66%，在20个循环以上的工作面数目只佔总服务数的26.4%。与去年12月份的循环次数比較亦有增加。

4.回採工效率提高。全國每一个回採工日產量已达3.4972噸，完成計划的105.59%，而去年同期的回採工效率却只完成計划的98.68%，今年較去年同期提高7.80%。开灤、撫順、阜新、焦作、鶏西、峰峰，淮南等30个單位，都已超額完成了效率指标。

今年第一季度生產工作与去年同期或与去年12月份比較，都有顯著提高。这些成績的取得是和廣大職工响应党中央和毛主席的号召，反对了右傾保守思想，深入开展社会主义競賽，大力推廣先進經驗、提合理化建議，有不可分割的关系。一班採煤制的推

廣，就是一个最突出的例子。截至3月底止，在全國煤礦已有238个工作面推廣了这个經驗。实行后採煤工效率一般比过去提高20—50%以上。第3表是几个一班採煤制工作面效率提高的情況。

第3表

	工作面号数	未实行前的效率（噸/工）	实行后三月份的平均效率（噸/工）	实行后的最高效率（噸/工）
开灤趙各庄礦	7371	4.608	6.459	14.96
开灤林西礦	6492	4,93	8.68	11.22
开灤唐家庄礦	3216	5.972	8.29	12.68
峰峰四礦	4205	3.729	7.3819	11.1429
阜新新邱一段	321	3.38	5.8	8.17
鷄西恒山三坑一斜	3141	2.656	7.115	
遼源西二坑东七路	713	5.108	6.318	
焦作李村礦	212	4.0346	8.2918	8.4
萍鄉高坑礦	2401	3.746	5.598	9.3

上表充分說明实行一班採煤后，採煤工效率有着顯著的提高。有的工作面採煤效率比过去提高1倍以上：开灤林西礦7092工作面每工日產量最高达15.68噸，比競賽指标提高94.37%；趙各庄7371工作面实行一班採煤制后效率提高224.65%；峰峰四礦在一班採煤的工作面上实行了多工种兼职作業和分段交义作業，因而每个採煤工效率达到14.0286噸，較前提高了56.5%。

阜新平安"一公尺層"正規循环作業的經驗已在东北地区有了大量的推廣，僅根据哈尔濱管理局所屬7个單位的統計，推廣这一經驗的工作面已有119个。放炮裝煤，四班交叉作業、快速移溜子等先進經驗也正在全國很多局礦推廣。

这些先進經驗的推廣使許多过去落后的單位和个人都受到了深刻教育，紛紛向先進單位和个人看齐，有的已經赶上先進生產單位和先進生產者。

第一季度的生產工作在社会主义競賽高潮中虽然取得了一定的成績，但还存在許多問題。

一、生產准备工作跟不上，特別是掘進工作落后。去年年底有些單位为了突击產量，放松了对掘進的領導，因而造成今年第一季某些單位工作面啣接不上的現象。今年第一季的掘進任务又完成得不好，全國虽然完成了总進尺任务，但主要巷道却只完成計划的90%。因而獲得煤量够採六个月以上的僅只有13个單位，坊子、汾西等局礦还不够3个月。產生此种情况的主要原因是：

1.地質工作跟不上生產的發展，往往由於地質不清造成計划与实际脫節，使掘進工作面不能按期开工。峰峰局的掘進場子經常產生有計划無实际，有实际無計划的進尺；鷄西小恒山在一月上半月，就有六个主要巷道掘進場子計划为半煤岩，而实际为全岩，因而影响掘進進尺。

2.領導思想不对头，管理工作跟不上。一班採煤制推行以后，回採進度大大加快，如何作好採煤准备、加强掘進工作的領導和充实掘進力量，便成为極其重要的一环。但目前仍有些單位对掘進工作重視不够，隨便抽調掘進工人，掘進中的具体問題得不到及时解决。遼源西安礦404場子的主要井巷因人員調走而拖延12天才开工，双鴨嶺东6斜井二个場子因沒有及时配备工人也拖延了10天才开工。

3.煤車供应有問題。实行一班採煤制以后出煤时間集中了，必須具有一个良好的运輸条件及时供給足够的煤車，因之有些單位便將掘進方面的煤車調往回採，造成掘進上的煤車不足。

4.掘進方面的先進經驗未能很好推廣。目前在掘進方面很多行之有效的先進經驗在全國推廣的还很少，有的單位虽然推廣的数目較多，但質量不高，不巩固。根据哈尔濱局所屬的六局一礦的統計，在二月份推廣李宝書快速掘進隊先進經驗的有130个隊組，但达到标准的只有32个。

二、定額管理和技術鑑定工作薄弱。开展社会主义競賽以后，各种合理化建議和先進經驗不断出現，陈旧的落后的定額一再被突破，但定額管理工作未能很好跟上去。如撫順局推行几件关於採煤的新循环方法以來，產量和效率都提高了，成本也降低了，但未收到它应有的效果。有些定額的規定，沒有交工人討論，新的循环方法並沒有被工人所掌握，也往往延長工作时間。

很多合理化建議是屬於技術改進方面的，因之必須加强技術鑑定，及时作出結論，定出各工种的操作方法等，否則影响职工情緒和先進經驗的推廣。

三、煤質低劣。几年來原煤灰分一直是逐年上升的，从今年一、二月份的情况來看，焦作、开灤、通化、北票、汾西、西山等很多局礦的原煤灰分，都月月超过了計划指标，焦作礦因煤質低劣用戶曾先后來信和电报达20多次。阜新二月份由秦皇島运往上

海的一船煤共8千噸，檢出矸石8噸半，有的矸石一塊就有100多公斤。資兴四号煤灰分經常在40%以上。平崗塊煤有24%是矸石。煤質不好的原因是：

1.有些局礦在競賽中只重視產量和效率，不重視質量。几年來煤質低劣，含矸率增高，用戶又不断提出意見，但根据存在的問題採取有效措施的單位却很少，在作業規程里也沒有改進煤質的措施。焦作礦务局有关部門找生產管理处的同志研究改進煤質問題时回答說“現在任务完不成，顧不了这”！連“三檢”“四查”制度，托岩矸等办法也都流於形式。

2.目前大部分井口尚無篩选設备，許多不能分層开採的煤中含有矸石，必須在井口設法篩选。

3.無人負責的現象很嚴重，沒有一套產品驗收制度，化驗設备也不齐全。如大同很多礦沒有原煤質量的檢查机構，对可以实行煤矸分採的煤層也沒有实行分採。大同三礦的篩选設备經苏联專家建議在技術上加以改進后，也長期不加利用，因此灰分逐年升高。

“又多、又快、又好、又省”是我們指導运动的基本方針。从第一季度的情况來看，我們在“多”和“快”方面已作了不少工作，並取得一定的成績，但在“好”和“省”方面貫徹得不够。因此各級領導今后必須在“好”、“省”的基礎上达到“多”、“快”的目的，使先進生產者运动能够全面的体現党中央和毛主席所提出的“又多、又快、又好、又省”相結合的方針。

第一季度基本建設計划执行情况和存在的問題

基本建設司

(一)

1956年是完成第一个五年計划最关重要的一年，全年基本建設任务相当於1955年的138%，同时，今年选煤厂建設規模和新区建井任务的增加，在技術上要比往年复雜得多。

在施工方面，第一季度全國新井开工九对，移交礦井五对，均超額完成了國家指标。在綜合進度方面，第一季度完成了年計划的14.5%，鶴崗、焦作、萍鄉、遼源、开灤、陽泉、南桐等單位都超額完成了國家任务。說明这些單位積極地响应了党中央和毛主席的号召，發动了羣众，掀起了社会主义競賽的高潮。但是，还有很多單位沒有完成國家計划，影响了國家計划总指标的完成，尤其是大同、鷄西、賈汪等單位完成國家計划任务不到50%。

从計划完成好的單位來看，鶴崗礦务局第一季度完成了年計划32.3%，是全國完成得最好的建設單位。一月初建設局召开了職工大会，充分發动羣众，將工程、劳动力、器材等進行了統一安排，在發現兴安台立井7月份移交生產設备上存在問題时，就立即組織力量，積極抓設备，找貨源，經过一个月的努力，使所需要的大小1000多件設备都獲得了解决。同时，一月份开始批判右傾保守思想，找先進，交流經驗，制訂了推廣先進經驗的規划，指定了具体地点和負責人，大陸二斜由於推行了大直徑爆破，和輕便鑽探，提高了掘進速度，过去兩个人一台風鑽，改为三个人兩台風鑽后，鑽眼效率提高了25%以上。

銅川王家河一号立井的職工，學習了苏联晝夜4个循环作業組織法，推行了多循环作業，实行了分組、分圈交替打眼，架圈与裝岩完全平行作業，並不断改進了爆破作業圖表，和一次刷壁基等一系列措施；重視了施工准备和材料供应工作，加强各工种协作配合；还建立机电設备維护檢修制度，風鑽每天檢修一次，抓岩机六天檢修一次，因而減少了輔助工作时間，保証了安全运轉和建井速度。从去年12月創造單行作業月進成井53.42公尺以后，今年1—3月進度都超过50公尺，特别是三月份創造了61.4公尺的全國單行作業最高紀錄。

另外，各地区第一季度都陸續召开了基建平衡会議，加强了地質、設計和施工相互間的联系，改進了甲乙方关系。如鶴崗、撫順过去甲乙方扯皮是較多的，从社会主义建設高潮掀起后，都相互主动採取协商态度，解决問題。沈陽設計院和东北第二地質局在地質、設計工作上与建設單位配合得很好，也積極地推动了建設工作。

从第一季基本建設任务的完成不好的情况來看，一般建設單位和施工單位存在的主要問題是：

一、作業計划基礎不够穩固。各單位在安排第一季度計划时沒有充分考慮到影响完成任务的各种客观因素，和針对这些困难採取積極有效的措施。如軒崗电厂圖紙沒有，施工單位未定，而計划要求在四月一日开工，但直到现在施工單位还沒有定下來；还有些單位如包头、軒崗、本溪等第一季計划中設备比重佔37—61%，結果到貨計划几乎全部落空，本溪礦务局設备到貨只完成年計划1%。

二、施工准备工作抓得不緊。第一季度鶏西等單位施工准备不足的情况非常普遍，大部分工程都沒有按計划开工。峰峰土建工程由於缺乏防冻措施而全部拖迟了。

外包工程任务委託比較困难，有的單位積極主动克服困难，爭取兄弟部門支援做得不够，單純向部請示，等待解决。所以，外包工程顯得十分拖沓，至今还有不少土建工程未能明确施工任务。

特別是今年計划开工的17个选煤厂工程，准备工作進行得非常迟緩，有的連厂址还沒有肯定下來，設計圖紙一拖再拖，設备訂貨和到貨情况不好，工程地質工作沒有做。就是已經开工的四个恢复改建选煤厂項目，進度也是非常迟緩。三宝一厂一季計划开工8件，实际只开工二件；新邱选煤厂原計划五月移交，而主要工程第一季均未开工，这不僅影响了第一季任务，更將嚴重地影响全年选煤厂計划任务的完成。

三、放松了对基本建設工作的具体領導：

很多單位只重視了加强远景和全面規划，忽視了对第一季度基本建設工作的具体領導。因而產生了年初松劲思想，既未作好第一季度施工准备工作，也未作好动員工作。突出的如大同四老溝石門工程全年任务很大，为了迅速推進到巷道交叉点，以开展更多的工作面，去年12月原定加大提升能力，由50馬力絞車調換75馬力絞車，並使用1噸煤車，裝岩机裝岩，翻罐籠，翻矸等有效措施；但由於缺乏具体領導，工作抓得不緊，絞車拖到三月底才能裝好运轉，裝岩机下井后沒有很好發揮能力，反而压了一股道，影响了煤車的运輸，翻罐裝好后，又因漏斗坡度不够，妨碍了运轉速度，結果第一季度長期的独巷掘進，完不成計划。大同白洞立井在三月份發生停电淹井事故，沒有及时採取措施，本來从生產調一台泵就地可以解决，但因甲乙双方的协作不密，也要到北京來解决。尤其是乙方工作拖拉，不能迅速恢复生產。

对自营工程領導重視的也不够，全年自营工程佔总工作量40%以上，但是自营工程的力量一般是薄弱的，有些單位还無專职机構与固定职工。如北票礦区，建設局力量撤走后，就有50件工程無人施工，本溪礦区虽在生產礦下成立自营工程处，但是並沒有加强对自营工程的領導，因而自营工程進度普遍落后於內包工程。

四、有些單位的安全情况特別嚴重。第一季度重大伤亡事故較去年同期不但沒有减少，反而有所增加，特别是峰峰、井陘等單位最为嚴重。在工程質量方面，当前施工中的測量事故和混凝土工程質量不好，仍然普遍的存在。如平頂山、三里洞等單位在混凝土澆灌，設备安裝及巷道开拓的測量上，事故多、質量低劣的情况極为普遍。三里洞井架安裝后位置差了3公尺，經过返工还差1公尺，浪費一万元，影响工程進度。峰峰东大井未經測量就在＋25水平开鑿馬头門造成掘進方位不符的嚴重錯誤。

在机电事故方面，新邱立井二月份內机电故障即达219小时，峰峰东大井同期也达203小时，平頂山二月份由於水泵事故停工約500小时，其他麻山七井、砟子东井、山丹、北大峪等工程的机电事故均極頻繁。

这些安全，質量和机电事故的發生，都直接影响計划的完成。

（三）

在地質和設計方面：第一季勘探工作完成了全年計划的22.3%，鑽探超額完成了第一季計划，全季提出了地質报告20件，从1956年的建井項目和1957年的計划新建井項目來看，地質工作的被动局面已經在迅速扭轉。但是由於过去地質勘探質量低劣，影响当前建井工作的情况，还是嚴重存在的，如廣元楊家岩、田师付三坑建井后都發現了地質資料与实际情况不符，埋量减少，煤層尖滅和变質等嚴重情况，必須改变採区佈置和推迟進度。麻山七号井露头至今沒有明确。因此進一步加强地質勘探工作，提高地質工作的質量，仍是煤礦基本建設中十分嚴重而迫切的任务。

設計綜合進度到三月末止巳完成了全年任务的37%，由於各設計院大力推廣了标准設計，重复使用圖紙，开展競賽，使設計工作有了很大改進。特別是沈陽設計院在設計工作中开展競賽，加强了与地

貿部門的联系，实行設計資料預審查和包干制，推行"定型化、标准化和通用化"，使設計任务普遍提前完成。又如上海設計院的机械描圖組，創造了多人描圖流水作業法，每人每天可描5—8号圖44張，提高效率八倍半。

設計工作虽然有了較大改進，但必須指出，当前設計圖紙不能及时提出，設計質量差、影响工程的情況，仍是十分嚴重的。如高平溝和三里洞工程停工待圖，一直沒有解决。特别是第一季由於設計圖紙、預算等施工文件不全，影响了开工条件不具备，銀行拒絕撥款，在太原、銅川、鶏西、撫順、本溪、北票等地区都曾不断發生过。洗选厂設計圖紙赶不上要求的情况就更为嚴重。

（三）

第一季計划任务沒有完成，直接加重了第二季的施工任务。因此，从第一季暴露出的基本問題，結合当前工作的需要与特点，第二季度必須注意以下几个問題：

一、繼續加强对基本建設工作的領導，積極做好施工准备工作，以建設單位、大区局为主，会同地質、設計及施工單位，逐級逐項、逐階段地進行平衡排隊，找出关鍵問題，明确職責，尽速予以解决。过去济南、沈陽管理局等單位領導，親自檢查，具体解决問題，对推动和改善工作獲得不少經驗与成績，这种深入現場具体領導的做法，必須大力推廣。尤其是对重点工程和重点建設單位，管理局和基建局必須有局長親自負責，以保証重点工程建設的全面完成。

第二季以后，洗选厂、新井开工和礦井移交任务特别繁重，必須重視洗选厂的施工准备，積極組織洗选煤厂开工，並抓緊新建礦井的水、电、交通和移交生產礦井的設备、生產运轉准备工作。

对沒有簽訂合同与协議的包工工程，必須迅速明确施工單位，積極主动的督促進行施工准备。尤其是对外包工程，必須有專人負責联系和解决問題。要扭轉自营工程完不成計划的薄弱环節，从設备上、技術力量上，以及組織領導上來加强自营工程。

二、重視設备、材料供应工作，特别是高潮以來，各單位对鋼材、水泥的需要量不断增加，大大突破了國家分配的物資供应指标，影响全年材料供应，顯得十分緊張，特别是中厚鋼板、鋼管、优質鋼材以及第二、三季度水泥的供应。因此，如何採取措施，保証工程順利施工，就成为当前煤礦基本建設各个部門十分迫切的工作。

首先要重視計划的修正，編制工作。把1956年基本建設計划与物資供应計划緊密結合起來，並对計划進行嚴格審查，特别是第二季度計划应根据現有材料情況，進行工程排隊，分别輕重緩急，保証重点工程及时施工，把所有材料用到最重要最急需的工程上去，讓計划建立在可靠的基礎上。

其次要做好材料品种間的平衡調配工作，發掘企業潛力，清查庫存，蒐集歷年廢置材料，充分加以利用。

再次，要求設計与施工部門採取積極措施，推廣先進經驗，加强施工管理，降低材料消耗，在不影响安全、不降低工程質量、不躭誤工程進度的情况下，廣泛採用代用品，利用旧料，認真貫徹"关於在建筑中節約金屬、木材、水泥的决定"，並就煤礦基本建設的特点，提出更多節約鋼材、水泥的办法，加以推廣。

三、進一步提高設計質量，做好圖紙及預算供应工作。繼續加强設計計划管理，健全联系制度，对过去各專業設計配合不好，而造成錯誤返工推迟設計提出日期的情况，必須努力克服。把設計單位交圖計划和施工進度一致起來，改变以往設計完成計划而工程不能开工的脫節現象；進一步加强設計技術領導，集中組織力量，改变当前預算及洗选厂設計特别落后与被动的局面，保証1956年工程順利施工。

四、有計划有組織地推廣先進經驗。这次全國煤礦先進生產者代表会議，不論在技術上組織管理上，和在加快速度，提高效率，節約原材料，改進安全質量等各方面，都提出了很多成熟的有效的先進經驗。推廣这些經驗，是使煤礦基本建設。做到"又多、又快、又好、又省"最有力的保証。各單位必須認眞組織学習和推廣，把这些經驗和成績加以鞏固和進一步提高。

五、必須加强施工管理，扭轉完不成計划的局面，反对执行計划上的保守思想，組織均衡施工，要滿足按旬按月進度不少於月度、季度進度三分之一的要求。

在加强施工管理的同时，必須扭轉当前安全惡劣情况，採取必需的安全措施。必須把工程質量放在可靠基礎上。因此，应特别注意提高施工測量基礎、防水、金屬結構和鋼筋混凝土構件的質量，健全技術檢

（下接42頁）



煤炭工業

半月刊

1956年 第9期

5月4日出版

編輯者 中華人民共和國煤炭工業部

地址北京东長安街

出版者 煤炭工業出版社

地址北京东長安街煤炭工業部

印刷者 北京市印刷一厂

总發行处 邮电部北京邮局

訂購处 全國各地邮电局

定价 每册3角

印数 13,025册